

Zanisti Serdem Mage

منتقدی اقرا الثقافي

للكتب (کوردی - عربی - فارسی)

www.iqra.ahlamontada.com

Dictionary of **ANALYTICAL CHEMISTRY**

English-Arabic-Kurdish

Jamal Abdul



له بڵاوکراوه کانی کتیبخانهی زانیار
به هاوکاری دهزگای چاپ و په خشی سه‌رده‌م

Dictionary of
Analytical Chemistry
English- Arabic – Kurdish

By
Jamal Abdul

General Supervisor
Akram Qaradaghi

2013

ناوی كُتیب: فرهنگی كیمیای شیکاری

ناوی نووسەر: جمال عبدال

بابەت: فرهنگی زانستی

مۆنتاژ: ناسر سەعید

تیراژ: ۳۰۰۰ دانە

ژمارەى سپاردن : ۳۷۸ ی ۲۰۰۲

لە بلاوکراوەکانی کتیبخانەى زانیار

سڵیمانی - شەقامی پیرەمێرد

Zanyarbook@yahoo.com

07702233946

له بره پیتشه کی

کاری فەرهنهنگسازى به تايبهتى دانانى فەرهنهنگى زانستى بۇ زمانىكى وەك زمانى كوردى كە تا ئىستا ئاوپىكى سەراپا گىرو خەمخۆرانەى جىدى لى نەدراووتەو، كارىكى دژوار و گرانە، كارىكە كە دلسۆزى و شارەزايى و لى ھاتويىيەكى زۆرو سەلىقەيەكى زمانەوانى بەرزى دەوئىت، چونكە سەرەپاى ئەرکە گەرەكەى، بەرپرسىيارىيەكى مېژوويى و زانستى و كلتورىشى ھەيە.

ئەم ئەرکەش كە گۇفارەكەمان خستويتەسەرشانى خۇى بۇ ئامادەكردنى فەرهنهنگى كوردى لە ھەموو بوارو لقەكانى زانست و مەرىفەى ھەمە جۇردا، بە ئەرکىكى نەتەوھىي و نىشتەمانى دادەنىت. نەخوازەلە كە ھەر ھەموومان ھەست بەوكەلىنە گەرەيە دەكەين لە بەردەم خوينەرەو وەرگىزو زاناو خويندكارانى زانكۆو قۇناغە جىاجىاكانى خويندن لە كوردستاندا.

ئىتر ئاكرىت و ئابىت ئەم كارە لە مەزىاتر پىشت گوى بخرىت. ئاتوانرىت لە مەزىاتر چاوەپوان بىن، دەبىت ئىستا چىمان لە دەست دىت و چىمان لە توانادا ھەيە بەپوختەيى بىخەينە بەردەم خوينەرەى كوردو كىتبەخانەى زانستى كوردى پى برازىنەنەو.

ئەم چارەش وەك ھەنگاوى دوەممان لەم بواردەدا، داوامان لە براى ئازىزمان مامۇستا جەمال عەبدول كرىد، بۇ دانانى چەند فەرهنهنگىك

لە لاقە جۆر بە جۆرەکانی کیمیادا بەو باوەرەووە کە دەزانین مامۆستا
جەمال جگە لەوێ وەک مامۆستایەکی سەرکەوتوی کیمیا لە شارەکەو
لە کوردستانیشدا کاریگەری لەسەر دروستکردنی ئەقڵی زانستی و
کۆمەڵایەتی چەندەها نەوێمان بوو، جێ پێی خامە پەنگینە کەشی لە
بواری فەرەنگ داناندا دیارەو زانست و پۆشنپیری گشتی
نەتەوێکەمان شانازی پێوە دەکات.

ئێمە لەسەرەتاه، نەوێمان پێ باشبوو، کە لە بەرفراوانی بواری
زانستەکان بەگشتی و بۆ ئاسانکاری بەکارهێنانی لەلایەن خوێنەرەو،
بۆ ھەرلایەکێ ئەو زانستە فەرەنگی زانستی تایبەتمان ھەبێت، ئەم
جارەشمان - کیمیای شیکاری-مان ھەڵبژارد.

ھیوادارین بتوانین یەک بەیەک فەرەنگی ھەمو لاقەکانی دی بخەینە
بەر دیدی خوێنەری کوردو ھەمیشەش داوامان لە پەسپۆر زانا کانیان
ئەوێکە لەراو سەرنجی پێڕۆزیان بێ بەشمان نەکەن و
گۆزارەکەمان بۆیان والایە.

ئەکرەم قەرەداخی

وتهیه کی پیویست ... ۱

کوراندنی زاراوہ زانستییهکان، لهه سهرده می گه شه کردنه فراوانه ی زانیاری مرقایه تیدا : که شان به شانی فراوانبوون و پهره سه ندنکی تهقاوهیی بواری زاراوہ زانستی و تهکنۆسازیهکان نه بیت ، بۆ ئیمه ی کورد ، کارنکی ناسان نییه ، چونکه پیویستی به تهواو ههسته پێکردن و لیزانیی لایه نه زانستییه وردهکانی واتای زاراوہکان ههیه ، سهره پرای واژه و دهرپرینه بیانیهکانی بهران بهریان و لی هه لیزاردنی گونجاوترینیان ، له گه ل ره چاو کردنی گیانی سهرده م ، کارنکی نهوتۆ بکریته زاراوہ ، هه موارکراو و له بهرگۆی سووک و شیرین بیت له ناو دهرپرینه ورد و دروستهکاندا ، بۆ کۆمهک و پشتگیری کرده ی فیزکردن و بلاوکردنهوه ی زانیاری و پاراستنی زمانی کوردی له خامۆشی و سستی و هۆگرکردن و مشت و مال و گونچاندنی به جۆرنک که بتوانی ئهرکهکانی نهستۆی له به شداری دروستکاری شارستانیته مرقایه تیدا جیبه جی بکات.

وهک نه بینن ، به هۆی بارودۆخی ناساز و تایبهتی کوردهوه ، که بهداخه وه تا ئیستا بۆی نه لواوه و بواری نه دراوه که کۆپی زانستی تایبهت و گشتگری خۆی هه بی و نه وهنده ی له وه یدایه ، به شداری نه وه ته شارستانییه بکات و کاروباری بهرنامه ی سازدانی زانسته زاراوہ ی کوردی خۆی ریک بخت و له هه موو بواریکی زانستدا ، لیزنه و ده زگای تایبه ته مند بۆ هه ر بواریکی زانستی دایمه زینتیته ، نه و هه وه تاکه که سی و تایبه تییا نه ی تا ئیستا له و بواریه گرنگ و گرانه دا دراو ،

ھەرچۇنىڭ بىن و زاراۋەكانيان ھەرچەندىك گونجاو و لەھەر ئاستىكى زانستىداين، تا لەلايەن دەزگايەكى زانستى شايستەو تاوتۇي نەكرىن و رىك و پىك نەخرىن و نەگونجىندىن و زانستكاران لەسەرى رىك نەكەون نابنە زاراۋە و سەرەپاي ئەۋەيش، پەرت و بلاۋىسى ئەو زاراۋە زانستىيانە لەچەند و شەنامەيەكى ھەمەجۇردا و سوۋدىۋەرگرتىيان بۇ دۆزىنەۋەى زاراۋەيەكى ديارىكراو، گران دەكات بۇيە بىرگەندەۋە لەۋەى زاراۋە زانستىيەكان ھەر باباتە بە جيا وورە تايبەتمەندىتى ھەرىكەيشيان لەبەشە جياۋازەكانى بابەتىكدا و لە ئاستىكى ورد و بالادا، كارىكى گرىنگە و پىۋىستە بە بايەخ وەرىگىرىت، چونكە ئىشى تاكەكەس و تۇژيار و زاراۋە خوازان و دەزگا تايبەتمەندەكانىش خىراترو ئاساتر و وردترىش دەكات . ھىۋادرام بلاۋگەندەۋەى ئەم و شەنامە تايبەتمەندەى بوارىكى كىميا، ھاندەرىك بىت بۇ سازگەردن و بلاۋ كەندەۋەى وشە نامەۋ فەرەنگى تايبەت، لە ھەموو بابەتە زانستىيەكانى ترىشدا و كۆمەك و پالېشتى ھەموو ئەو خەمخۇرانەيش بى، كە خۇيان بۇ كورداندنى زانست و بلاۋگەندەۋەى ھۇشيارى زانستى، بە زمانى شىرىنى كوردى ماندوو ئەكەن.

جەمال عەبدول

2002/4/20

A

A (argon)	الرمز الكيمياوي	هنيماي كيميايي نركون
	للأرجون	
Abbreviation	رمز مختصر	كورتهميما
Aberration	انحراف ، زنيغ	لادان
Abestos	ثلاثي الارجل ، ثلاثي	سنيما ، سيتلا
	الاضلع	
Abnormal	غير اعتيادي	نا ناسايي
Abrasion	كشط ، حك	دادان ، كړاندن
Absolute	مطلق	پهتي ، رهها
Absolute alcohol	الكحول المطلق	كهولي پهتي (خاوښ)
Absolute configuration	التوزيع الفراغي المطلق	بوشه دابهشبووني رهها
Absolute density	الكثافة المطلقة	چريي پهتي
Absolute temperature	درجة الحرارة المطلقة	پلهي گرميي پهتي (رهها)
Absolute weight	الوزن المطلق (في الفراغ)	كيشي پهتي (لهبوشاييدا)
Absorb	يمتص	دميمژي
Absorbent	ماص	مژ پيو ، مژنده
Absorption	امتصاص	مژين

Absorptiometer	مقیاس الامتصاصية	مژنبو ، مژنبينو
Absorbance	ماص	مژوك
Absorptive	قابل للامتصاص	مژنده
Absorptivity	الامتصاصية	مژندهی
Ac (actinium)	الرمز الكیمیای	هیمای کیمیایی
	للاكتينيوم	نهكتینیوم
Accelerate	تُعجل	تاودهات ، خیرادهکات
Accelerated filtration	ترشیح مُعجل	پالوتنی خیراکراو
Accelerated reaction	تفاعل مُعجل	کارلیکی خیراکراو
Accept	يقبل	وردمگرت
Acceptor	قابل ، مُستلم	ورمگر
Acceptor atom	ذرة متقبلة	گهردهی ورمگر
Accommodation	تکلیف	گونچاندن
Accrete	يتجمع	کۆده بیتمره
Accumulate	يتراکم	کهله که ده بیئت ، کۆده بیتمره
Accumulator	مرکم	کۆکمره
Achromatic	لالونی ، عديم اللون	بیزهنگ
Acid	حامض	ترش
Acid dye	صبغ حامض	ترشهرنگ
Acidic	حامضي	ترشی
Acidic hydrogen	هیدروجین حامضي	ترشه هایدرۆجین

Activity coefficient	9	فه ره نکی کیمیای شیکاری
ترشکاری	تحمیض	Acidification
ترش دهکات	یحمَض	Acidify
ترشکراو	مُحمَض	Acidified
ترشکهره	مُحمَض	Acidifier
ترشیتینو	مقیاس الحموضة	Acidimeter
ترشیتی ، ترشی	حامضیه ، حموضة	Acidity
ترشینما	دالة الحامضية	Acidity index
ترشوکسید	اوکسید حامضي	Acid oxide
ترشه خوی	ملح حامضي	Acid salt
ترشه شیکاری	التحليل بالحامض	Acidolysis
فره لیکچوون، فره هارتایی	متعدد التناظر	Actinomorphic
چالاککردن	تنشيط	Activation
چالاک	نَشِط ، فعال	Active
شوینچالاک	الموقع الفعال	Active site
رووی کارا	السطح الفعال	Active surface
چالاک دهکات	يُنَشِّط	Activate
چالاککراو	مُنَشَّط	Activated
کاربوئی چالاککراو	کربون مُنَشَّط	Activated carbon
هایدروژینی چالاککراو	هیدروجن مُنَشَّط	Activated hydrogen
باری چالاککراو	الحالة المُنشَّطة	Activated state
وزهی چالاککردن	طاقة مُنشَّطة	Activated energy
هاوکولکهی چالاک	معامل الفعالية	Activity coefficient

Activity series of	10	Analytical Chemistry
Activity series of metals	سلسلة الفعالية الكيميائية للفلزات	زنجیره‌ی چالاک‌ی کیمیایی کاتزاکان
Acute	حادّ	تیز
Acyclic	لاحلقی	ناشەلقەیی
Adapter	مُهَيِّئَة، مَكَيِّفَة	ئامادەکار ، گونجین
Additive function	دالّة جمعیّة	کۆنما
Additive reaction	تفاعل اضافة	کارلێکی خستنه‌سەر
Additive	المادة المضافة	مادده‌ی خراوه‌سەر
Adduct	ناتج الاضافة	بەرهمه‌ی خستنه‌سەر
Addition	اضافة	خستنه‌سەر
Addition compound	المركب المضاف	ئاوێته‌ی خراوه‌سەر
Adhesion	تلاصق	پێدالکان
Adhesive	لاصق	لکین
Adiabatic	ثابت الحرارة	گه‌رمی جینگیر
Adjust	يُكَيِّف ، يُعَدِّل	ده‌گونجین ، راست ده‌کاتوه
Adjacent	مجاور ، قريب	هاوسى ، تەنیشته
Admissible	مقبول	په‌سند
Adsorbate	مُمْتَرِّ	روومژداو
Adsorption	امتزاز	روومژئى ، روومژین
Adsorbent	مازّ	روومژه
Advanced chemistry	الكيمياء المتقدم	کیمیای بالا

Aerodynamics	علم الغازات المتحركة	بزیوه گاززانی
Aerosole	جُسیمة طافیة فی الهواء	تەمزنکەیی سەر مەواکوتە
Affinity	ألفة	هۆگری
Affinage	مرشح	پالنیو
Agent	عامل	کارا
Agent , catalytic	عامل حفّاز	کارای هاندر
Agent, oxidation	عامل مُؤکسد	کارای ئۆکسین
Agent, reduction	عامل مُختزل	کارای لیکه رموه
Agglomerate	یتکثل	تۆیه ل ده بێت
Agitate	یُهَيِّج	ده مه ژننیت
Agitator	مُهَيِّج	هه ژین ، هاندر
Al (aluminium)	المنیوم ، الرمز الكیمیای لالمنیوم	ئەلومنیۆم (فافۆن) هینمای کیمیایی ئەلومنیۆم
At (astatine)	الرمز الكیمیای للاستاتین	هینمای کیمیایی ئەستاتین
Alcohol	كحول	كهول
Alcoholase	الكحولیز ، خميرة كحولية	ئەلكهولیز، كهوله ترشین
Alcoholize	كَحْلَل (حوّل الی كحول)	كهولاندی (کردی به كهول)
Alcoholism	الكحولية / ادمان	ئەلكهولیتى : /

	المسكرات ب/التسمم	پىژاھاتنى
	بالكحول	سرخۆشكەرەكان ب/
		بە كھول ژەمراوېيەون
Alcoholometer	مقياس الكحول	كھولېنىو ، كھولېنىو
	(مقياس الكحولية)	
Alcohololysis	كحللة (تلكك كحولي)	كھولاندن (كھولە
		شېيەونەوھ)
Alizarin	اليزارين : صبغ احمر	ئەليزارين : بۆيەيەكى
	، يستخرج من قطران	سورە ، لە قەترانى
	الفحم	خەلووز دەردەمىنرنت
Alizarin dyes	اصباغ اليزارين	رەنگەكانى ئەليزارين
Alkali	قلي ، قلوي ، قاعدي	ئەلكالى ، تەلت
Alkali compounds	مركبات قلوية	ئاوتتە ئەلكالېيەكان
Alkalify	يجعله قلويًا	دەينەلكالېنى
Alkali metals	فلزات قلوية	كانزا ئەلكالېيەكان
Alkalimeter	مقياس القلوية	ئەلكالېنىو
Alkaline detergents	منظفات قلوية	پاككەرەو ئەلكالېيەكان
Alkaline base	قاعدة قلوية	تەفتى ئەلكالى
Alkaline earth metals	فلزات الأتربة القلوية	كانزا ئەرزىيە
		ئەلكالېيەكان
Alkaline oxide	اوكسيد قلوي	ئوكسىدى ئەلكالى
Alkaloid	شبه قلوي	نېمچە ئەلكالى
Alkaloidal	شبه قلوية	نېمچە ئەلكالېنى

Allomeric	مماثل فی ترکیب البلوری (لا الکیمیای)	هاو بلور : پیکهاتنی بلورری چونیک (نک کیمیای)
Allomorphic	متشابهة ترکیب الکیمیای (لا البلوری)	هاو پیکهاتن ، پیکهاتنی کیمیای چونیک (نک بلورری)
Allotrope	شکل متاھل	فره شینوه
Allotropy	تاهلی	فره شینوهی
Allotropic	تاهلی : مختلف الشکل و تماثل الترکیب الکیمیای	فره شینوهیبتی : شینوه جیاواز و هاو پیکهاتنی کیمیای
Alloy	سبیکه	داهشته
Alloy steel	فولاد سبیکي	داهشته پؤلا
Almond oil	زیت اللوز	رؤنبادهم
Almond soap	صابون زیت اللوز	سابوونی رؤنبادهم
Alnico	النیکو : سبیکه مغناطیسیه من الآلمنیوم والنیکل والکوبلت والحديد	ئه لنیکو : داهشتهیهکی موگناطیسیه له ئهله منیوم و نیکل و کؤبالت و ناسن پینک دیت
Alpha decay	انحلال اشعة الفا	دانوهی تیشکی ئهلفا
Alternate	یتناوب ، یتغیر	نؤره دهکات ، دهکؤدرنت

Alternation	تغییر	گۆڤدران
Alpha particle	جُسَیمِ الفا	تەنۆکەى ئەلفا
Alternator	مولد تیار مەتاوب	تەزەووی گۆڤدراروپیڤکەئین
Altimeter	مقیاس الارتفاع	بەرزبێنو
Alum	شب	زاخ
Alumina ; Al_2O_3	الومینا	ئەلومینا
Aluminium	المنیوم : عنصر فلزي رمزه (Al)	ئەلومینیۆم : توخمینکی کانزایە هیناکەى (Al) •
Aluminium carbide	کاربید الالمنیوم	کاربایدی ئەلمەنیزیۆم
Alluvium	الفرین ، الطمي	لیتە
Alluvial deposits	رواسب غرينية	نیشتهى لیتهى
Amalgamable	قابل للتلفم	ئەس مەلگە مەبوو
Amalgam	الملغم : سبيكة زئبقية	مەلگەم : دلپشتەیهکی جیومیییه (جیومو کانزایەلە)
Amalgamation	ملغمه	مەلگەمێن
Amalgamation pan	مقلاة التلغم	تاوێ مەلگەمێن
Americium (Am)	امریسیۆم : عنصر اصطناعي مُشع .	ئەمریسیۆم : توخمینکی دەستکردی تیشکنە
Amicron	جُسَیمِ لا میکروني (تقل قطرة عن 50 انجستروم)	تەنۆکەیهکی نا مایکرونییه (تیرمەکی لە 50 ئەنگستروم کە مترە)

Ammonia	الامونیا	نهمونیا
Amorphism	لا بلوری ، لا تبلوری	نابلوری ، نابلوریتی
Amorphous	غیر متبلور ، لا شکلی	نه بلوریو ، بیشنیه (نارنک)
Amphibious	برمائی	وشکاومکی
Amphoteric	امفوتیری ، حامض قلوی ، ذات تفاعلی	نهمفوتیری ، ترشلت ، دو کارلنک
Amphoteric oxide	اوکسید امفوتیری	نؤکسیدی نهمفوتیری ، و هک Al_2O_3 و ZnO بو نمونه
Amphoterism	ذات التفاعلیتیه	دو کارلنکیتی
Ampulla	قاروره صغیره	دهفروکه
Amygdalin	جلوکسید اللوز	گلوکوسیدی بادهم
Amylopsin	(امیلوپسین : خمیره ، فی عصارة البنکریاس	نهمیلوپسین : ترشینیک ، له ناوگی پنکریاسدا
Anaesthesia	تخدير	سپرکردن
Anaesthetic	مُخَدِّر	سپرکمره
Anerold	لا سائلی	ناشلی ، بیشل
Aneroid barometer	المرواز الجاف	وشکه پهستانپیو
Analysis	تحلیل	شیکاری
Analyser	مُحَلِّلَة	شیکمره
Analyst	مُحَلِّل	شیکار
Analytic	تحليلي	شیکاریبانه

Analytical reagent	کاشف تحلیلی	شیکاره ناسرموه
Analyze	حلّ	شی کردموه
Anhydride	انهیدرید (بلاماء)	نه‌هایدراید (بی‌ناوه)
Anhydrous	لا مائي ، خال من الماء	نا ناوی ، بی‌ناوه
Anhydrous lime	جیر حي	کلسی زیندو (CaO)
Anhydrite	انهیدریت (اسم معدن)	نه‌هایدرایت (ناوی کانیکه)
Animal charcoal	الفحم الحيواني	خهلووزی گیانومری
Anisotropy	تباين الخواص بإختلاف المحور	رموش لیکنه‌چرون به جیاوازی تومره
Annual	سنوي	سالانه
Anti-acid	مقاوم الحوامض	دژه ترش
Anti-catalyst	کابت لتأثير المادة الحفازة	دژه هاندر
Anti-decomposition	مضاد للإنحلال	دژه لیکنه‌طوه‌شان
Anti-detonator	ضد التفجرة	دژه ته‌قه
Anti-fermentative	مضاد للتخمير	دژه ترشین
Antifreeze	مُعيق التجمد	دژه به‌ستن
Anti-foam agent	مانع الرغوة	که‌فپه ، دژه که‌ف
Anti-oxidant	مضاد للأكسدة	دژه فوکسان
Antimony (Sb)	انتیمون : حجر الكحل	لنتیمون : بریمکل ، توخنیکی کانزای

	سپییه	، عنصر فلزي ابيض
Antitoxin	درّه زهر	مضاد السم
Antiseptic	خاوينكهره	مُطَهِّر ، مُعَقِّم
Apatite	نه پاتایت : خاوينكى	(باتيت : خام
	فوسفوريه ، فوسفاتى	فوسفوري فوسفات
	كالسيمى سروشتي	الكالسيوم الطبيعى
		$\text{CaF}_2 - 3\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$
Aperiodic	ناخولى	غير دورى
Apex	لوتكه	قمة
Aperture	دهرچه ، كون	فتحة ، ثقب
Apparatus	دهرگا ، نامير	جهاز ، آلة
Apparent depth	دياره قولى	عمق ظاهري
Approximate	نزيكيسى ، نزيك	تقريبى ، يقرب
	دهخاتهره	
Appropriate	لهبار ، گونجاو	مناسب
Appreciate	دهرخينيت	يُثَمِّن ، يقدّر
Apply	بهكاردينيت : كارى	يستخدم ، يُطبّق
	پى دهكات	
Aqua astricta	بهفراو	ماء مثليج
Aqua fluvialis	ناوى چه	ماء النهر
Aqua fortis	ناگراو : ترشى نيتريكى	ماء النار : حامض
	خست	النترك المركّز
Aqua regia	شا ناو : تيكلى 1	الماء الملكي : مزيج

Aqueous = Aquatic	من ۱ حجم حامض النترك و 3 حجوم من حامض الهيدروكلوريك المركزين	قباره ترشى نيتريك و 3 قباره ترشى هايدروكلوريكى خسته
Aqueous = Aquatic	مائي	ناوى
Aqueous solution	محلول مائي	ناوهگيراه
Argeric = Argentic	لھنيّ	زيوى
Argon (A)	ارجون : عنصر غازي نادر ، رمزه (A)	نەرگۇن : توخمنيكى گازيى دىگمەنە ھىماكەي (A) .
Argeria	التسمّم باملاح الفضة	بەخۇنيەكانى زيو ژەمراوۋىيەون
Armoured cable	كبل مسلح	كيتبلى سيمبەند
Arsenic (As)	زرنىخ : عنصر ابيض هش ، رمزه (As)	زەرنيخ : توخمنيكى سپيى ناسكە ، ھىماكەي (As) .
Armoured acid	حامض الزرنىخ	ترشى زەرنيخ
Arsenical = arsenious	زرنىخي : حاو زرنىخاً	زەرنيخدار : زەرنيخي تيدايە
Artifical	اصطناعي	دەستکرد
Asbestos	الاسبست : الحرير الصخري	ئەسبىنىست : بەرداورىشم
Asbestos , platinized	حرير صخري مېلتن	بەرداورىشمى پلاتىننىندراو

Asceptic	معمق ، مُطَهَّر	خاوینگره
Ash	الرماد	خوله‌میش
Ash test	اختبار (تعیین نسبة)	نمونه‌ی (دیاریکردنی
	الرماد	ریزمی) خوله‌میش
Asphyxiating gases	غازات خانقه	گازه خنکینمکان
Aspirator	مرشفه	مه‌للووش
Aspiration	رشف	مه‌للوشین
Assay	عایر ، حَلَلْ لتقدیر	سهنگاندی ، شی
	النقاوة	کردموره بؤ دیاریکردنی
		خاوینی
Assay crucible	بوتقه الاختبار	بوتهی تاقیکردنوره
Assayer	مختبر	تاقیکار
Assay sample	عینة الاختبار	نمونه‌ی تاقیکردنوره
Assistant	مُساعد	یاریدمدر
Association	رابطه ، تجميع ، ترابط	پایه‌ندی، کؤکردنوره،
		پینکومبستق
Astatine (At)	استاتین : عنصر	نمستاتین : توخمینکی
	اصطناعي ، رمزه	دوستکوره ، میماکهی
	(At)	ه (At)
Asymmetric	غیر منتظم	نارنک
Asymmetry	عدم تناسق	نارینکی
Atmolysis	تفریق غشایی للغازات	پرده‌جیاکاری گازه‌کان
	(المتفاوتة سرعة	(خیرایی بلو‌بوونوره

	الانتشار	جیاوان
Atmosphere	جو	کەش
Atom	ذرة	گەریله
Atomic hydrogen	هیدروجین ذری	هایدروجینی گەریلهیی
Atomicity	الذرية : عدد الذرات في جزئ العنصر	گەریلهییئتی : ژمارەیی گەریلهکانی گەردی توخمینک
Atomic model	نموذج ذري	نموونهی گەریلهیی
Atomic number	العدد الذري	گەریله ژمارە
Atomic particles	الدقائق الذرية	پارچۆلکە
Atomic physics	الفيزياء الذرية	فیزای گەریلهیی
Atomic theory	النظرية الذرية	بیردۆزی گەریلهیی
atomizer	ذرارة ، رشاشة	پڕێژنە ، پڕێژن ، گەریله پڕێژن
Atomic weight	الوزن الذري	کێشی گەریلهیی
Attenuation	توهين ، تضعيف	لاواز کردن ، کزکردن
Au (aurum = gold)	الرمز الكيميائي للذهب	هێمای کیمیایی زێڕ
Austenite	أوستينيت : محلول جامد متجانس من الحديد والكربون	ئۆستینایت : گەراومەکی بەستووی چونیهکی ئاسن و

		كاربۇنە
Auto-catalysis	خەنزۇ ئاتى	خۇھاندان
Autoclave	المخ	مەلمكول، مەلمكولەن
Autogenous ignition	درجە الاشتعال الذاتى	پەلى لەخۇۋە گېرگرتن
temperature		
Autoionzation	تايىن ذاتى	لەخۇۋە بۇرۇنە ئايۇن
Autolysis	تەلل ذاتى	لەخۇۋە ئىك مەلۇەشان
Automatic reclosure	الغالىق الالى	خۇداخەره
Automorphous	ذاتى الانتظام	خۇرئىكخەره
Auto-oxidation	تاكسد ذاتى	لەخۇۋە ئۇكسان
Autorotation	ذاتى الدوران	لەخۇۋە خۇلاۋە
Autotransformmeter	محول ذاتى	لەخۇۋە گۇپ
Auxochrome	مساعد مؤلّد اللون	يارىدەدەرى رەنگىيەكەين
Average	معدل	تىكرا
Avogadro's constant (or number)	ثابت الفوجادرو : عدد الجزيئات في جزيئ غرامى - $10^{23} \times 6.024$	جىگىرى ئافوگادرو : ژمارەى گەردەكانى كىشىنى گەردى گرامى - $10^{23} \times 6.024$
Avtur	افتور : كىروسىن	نەفتور : كىروسىنى

	للمحركات	بزيونه كان
Azotic acid	حامض الازوتيك (حامض النتريك)	ترشى نازوتيك (ترشى نيتريك)
Azoto bacter	بكتريا التازت	بهكترياي نازوتين
Azurite	ازوريت : كربونات النحاس القاعدية	نازورايت : تفته كاربوناتى مس CuCO_3 $\text{Cu}(\text{OH})_2$

B

B(boron)	الرمز الكيمياءوي	هيمای كيميايى بۆرۈن
	للبورون	
Ba (barium)	الرمز الكيمياءوي	هيمای كيميايى باريۇم
	للباريوم	
Baclor.n	باكلور	باكلۇر
Ca(OCl) ₂		
Bactericide	مبيد الجراثيم	ميكروبكۆزە
Backword reaction	تفاعل عكسي	كارلىكى پىنچەوانە
Baking	تحميص ، خبز	برژاندن ، نانكردن
Baking powder	خميرة ، مسحوق	ترشپن ، تۇزى ترشاندن
	التخمير	
Baking soda	صودا الخبز ،	سۇدەى نانكردن ،
	بيكاربونات	بيكاربوناتى سۇديۇم
	الصوديوم	
Baking test	عملية الخبز	نانكردن
Bakelite	بيكلايت : راتنج	بيكلايت : راتنجى
	صناعي ، خشب	دەستكرد ، دارى دەستكرد
	صناعي	
Balance	ميزان ، يئرن	تەرازو ، تەرازومەندەپىت
Blanced reaction	تفاعل كيمياءوي	كارلىكى كيميايى ھارسەنگ

متوازن

Balanced equation	معادله متوازنة	هاوکیشهی هاوسهنگ
Band	حزمة ، رباط	گورزه ، دهسک
Banded structure	ترکیب حزمي	گورزه پیکهاتن
Band spectrum	الطيف الحزمي	گورزه شه بهنگ
Banox	مانع الصدا	ژهنگبر
Barometer	مروان	پهستانپیو
Barrel	برميل	پیپ ، بهرمیل
Barreling stating	محل تحمیل النفط	شوینی نهوت بارکردن
Barrage	سد	بهند ، بهست
Brier	حاجز ، عائق	بهرگر ، بهربهست
Barium (Ba)	الباريوم : عنصر فلزي ، رمزه (Ba)	باريوم : توخمیکي کانزايه ، هینماکهی (Ba) ه
Barley sugar	سكر الشعير	شهکری جو
Baryta (barium oxide)	باريتا : (وکسيد الباريوم)	باريتا : نوکسیدی باریوم
Baryta	الباريتا (هیدروکسید الباريوم)	باريتا (هایدروکسیدی باريوم)
Barytes (or barite)	باريت (کبريتات الباريوم)	باريت (گوگرداتی باریوم)
Base	قاعدة ، قعر	تفت ، بنک

Base metals	فلزات قاعدیه	کانزاتفته کان (تفته کانزاکان)
Basic anhydride	إنهیدرید قاعدي اوکسید فلزی، یکوَن قاعدة مع الماء	نه‌نهایدرایدی تفت : نؤکسیدیکی کانزایییه ، له‌گهل ناو تفت پینک دینیت
Basic Bassmer process	طريقة بسمر القاعدية (لتحضير الفولاذ)	تفته ریگهی به‌سممر (بؤ) ناماده‌کردنی پؤلا
Basicity (of an acid)	قاعدية (الحامض)	تفتیتی (ترشیک)
Basic lead carbonate	کربونات الرصاص القاعدية	تفته کاربوناتی قورقوشم
Basic oxide	اوکسید قاعدی	تفتؤکسید
Basic salt	ملح قاعدي	تفته‌خوی
Basify	یقلی ، يجعله قلویاً	دمیتفتینی : تفتی ده‌کات
Basin	حوض	مؤژ ، حموز
Batch	عجينة الزجاج ، دفعة	همیری شوشه ، ژهم
Batch still	انبيق التقطير المتقطع	چه‌وته‌کی پچه‌ دلؤپاندن
Bath salts	املاح (من مركبات الصوديوم) لتيسير الماء العسر	خونی (ناوینته‌کانی سو‌دیوم) بؤ سازاندنی ناوی‌ناساز

Battery	بطارية	باتری
Battery acid	حامض البطارية	ترشی باتری (39% H_2SO_4) کینش)
Bead	خرزة	مورد
Bead test	تجربة الخرزة في كشف اللهب لمعرفة العناصر	نرمزونی مورد بؤ به گپناسینفهوی توخمه کان
Beam shutter	قاطع الحزمة	گورزه بپه
Be (berilium)	الرمز الكيميائي لفلز البيريليوم	هینمای کیمیایی کانزای بیریلیوم
Beaker	كاس ، كوب ، قدح	بیکر ، کوپ ، پیرداخ
Beam of light	حزمة ضوئية	گورزه (تیرؤزه) رووناکي
Beat	نبضة	ترپه
Beam	حزمة ، قضيب ، ذراع	گورزه ، توول ، بان
Beam	ميزان عادي	تیرازووی ناسایی
Beehive	خلية النحل	پووره هینگ
Beeswax	شمع النحل	میو هینگ
Beet sugar	سكر البنجر	شکری چپوهندمر
Bendict solution	محلول بندکت : محلول النحاسيك المعقد مع السترات	گیراوهی بهنمدیکت : گیراوهی مسیکی نالؤز و سیترا ته
Berkelium (Bk)	بیرکلیوم : عنصُر	بیرکلیوم : توخمینکی

	فلزي مشع	کانزای تیشکنه
Beryllium (Be)	بیریلیوم : عنصر فلزي رمزه (Be)	بیئرلییۆم : توخمیکى کانزایه ، هیماکه‌ی (Be) به
Beverage	جميع المشروبات عدا الماء	هه‌موو خواردنه‌وه‌یه‌ک جگه له‌ ئاو
Bexoid	بیگسۆید : ضرب من البلاستيك	بیئکسۆید : جۆره پلاستیکیکه
Bi (bismuth)	الرمز الكيميائي للفلز البيزموث	هیمای کیمیاى کانزای بیزموث
Biamprometry	القياس الامبيري المزدوج	دوانه‌ نه‌مپیرپینۆی
Biamprometric titration	تسحيح بالقياس الامبيري المزدوج	پینۆانه‌کارى، به‌ دوانه نه‌مپیرپینۆی
Biaxial	ثنائي المحور	دووتره‌موری
Biangular	ثنائي الزاوية	دووگۆشه‌ی
Bicarbonate	بيكاربونات: ملح حامض الكاربونيك	بیکاربۆنات : خوینى ترشى کاربۆنیک
Bichloride	ثنائي كلوريد	دوانه‌کلۆرید
Biconcave	مقعر الوجهين	دووهره‌ قو‌پاو (چال)
Biconvex	محدّب الوجهين	دووهره‌ قۆقز
Bimetal = bimetallic	ثنائي المعدن	دووکانزایی ، دواته‌ کانزا
Bimolecular	ثنائي الجزيئ	دوانه‌ گهرد

Binary	ثنائي العنصر	دوانه توخم
Binary compound	مركب ثنائي العنصر	ناوینتهی دوانه توخم
Binary fission	انشطار ثنائي	کهرتیبونی دوانی ، دووکهرتیبوون
Binding energy	طاقة الترابط	وزی پیکمه بهستران
Binocular vision	الابصار بالعينين	به دوو چاو بینین
Binocular	منظار	دوورین (دووچاو)
Biogel	جل حیوی	زینده جیل (زینده دلمه)
Bioxide = dioxide	ثنائي اوكسيد	دوانه ئوكسید
Bipolar	ثنائي القطب	دووجه مسره
Bischof process	طريقة بيشوف لصنع كربونات الرصاص القاعدية	رنگهی بیشوف : بۆ دروست کردنی تفته کاربوناتی مس
Bismuth (Bi)	عنصر فلزي ابيض ، رمزه (Bi)	توخمنکی کانزای سپیه ، هینماکهی (Bi) ه
Bisulphate	ثنائي كبريتات	دوانه گوگردیت
Bisulphide	ثنائي كبريتيد	دوانه گوگوردید
Bisulphite	ثنائي كبريتيت	دوانه گوگوردید
Bitter	مرّ	تالّ
Bittern	ماء البحر المرّ : المتبقى بعد ترسيب ملح الطعام منه	تالّوی دهریا : پاش نیشاندنی خوئی خوراک دهمینیتمه

Bitulithic	الطلاء بالقیر	قیرپوشین
Bitumastic solution	محلول طلاء قیری صامد للرطوبة	گیراوهی قیرپوشینکی شینپر
Bivalent =divalent	ثنائي التكافؤ	دوانه هاوینزی
Biweekly	كل اسبوعین	دو هفته فانه
Bk (berkelium)	الرمز الكیمیای لعنصر البیرکیلیم	هیمای کیمیای توخمی بیرکیلیم
Blance de chine	بیاض صینی : طلاء ابیض لماع للپورسلین	سپی چین : بۆیهیه کی سپیی بریقه داری پورسلینه
Blance fixe	کبریتات الباریوم الاصطناعية	گوگرداتی باریومی دهستکرد
Blast	انفجار ، احتراق ، لمح	تهقینهوه ، سووتان ، پرووزه
Blast furnance	فرن لافح	فرن (کووردهی) پرووزین
Blasteroi = nitroglycerine	نیتروجلیسرون	نیتروگلایسرین
Blasting	نسف	تهقاندنوه ، هلمته کاندن
Bleach	یَقْصِر	لاده بات
Bleaching agent	قاصر	رهنگبره
Bleaching powder	المسحوق القاصر	توزی رنگبر
Bleaching solution	محلول قصر الألوان	گیراوهی رنگبر

Blend	مَزَج ، خَلط	تَنكِه لَكِرْدَن
Blind coal	فَحْم كَلِفِيف : بَدُون لَهَب	كُويزَه خَطْلُوَز : بِيَنگِرْسُوَت
Blood albumin	البُومِين : زَلال الدَم	ئَهلبُومِين : پِرُوْتِينِي خُوِيَن
Blood cell	خَلِيَة دَمُوِيَة	خُوِيَنه خانَه
Blue lead	الرِصاصُ الأَزْرق	شِينَه قُوْه قُوْشَم
Blue stone	كَبْرِيتَات النَحاس	گُوْگِرْدَاتِي مَس
Blue vitrol	الزاج الأزق	شِينَه زَاخ
Boa's test	طَرِيقَة بُوْ (لَاكْتِشاف حَامِض الهِيْدِرُوكْلُورِيك فِي العَصَا رَة الهَضْمِيَة)	رِيْگَه ي بُوْ (بُوْ دُوْزِيْنَمُوِي ترَشِي هَايْدِرُوكْلُورِيك لَه ئَاوْگِي هَمَرَسْدَا)
Boiled oil	دَهْن مَقْلِي	رُوْنِي قِرچَاو
Boiler cleaner	مَسْتَحْضِر مَزِيل القَشُور (فِي الْغَلَايَات)	كُولِيْن پَاكَمَرَه (دَمَرْمَانِيكَه تُونِكَلِي كُولِيْنِي پِيْ لَادَمَبَرِيْت)
Boil water treatment	مَعَالِجَة مَاء المَرَاجِل (لَمْنَع التَّرْسِب)	چَا رَمَسَمَرِي ئَاوِي كُولِيْن (بُوْ نَمِيْشْتَن)
Boiling point	نَقْطَة الْغَلِيَان	پَنْتِي كُولَان ، پَلَه ي كُولَان
Bond , double	أَصْرَة مَزْدُوْجَة	بَمَنْدِي دَوَانِي (جُووت)
Bondarization	البِنْدَرَة : طَلَاء بِالْفُوسْفَات لَمْنَع الصَّدَا	بَمَنْدَرَانْدَن : بَه فُوسْفَات رُووْپُوشِيْن دَرِي ژَمَنگ

Bonding	تەسىر	بەندىن
Bonding electron	الكترون تەسىر	ئەلكتروننى بەندىن
Bond length	طول الاصرة	درۇئى بەند
Bone ash	رماد العظم	خۇلەمىشى ئىسك
Bone black	فحم العظم	ئىسكە خەلۇوز
Bone fat	شحم العظم	پىيوى ئىسك
Bone oil = Dippel's oil	زيت العظام	رۇن ئىسك
Boracic acid = boric acid	حامض الاورثو البوريك	ترشى ئورثو بۇرىك
Borate	بورات ملح حامض البوريك	بۇرات : خوئى ترشى بۇرىك
Borated	مشبع بالبوريق او بحامض البوريك	تىرە بۇرەككراو، يان تىرە ترشى بۇرىككراو
Borax-bead reaction	تفاعل خرزة البوراكس : تلون خرزة البوريق الملوثة باوكسيد المعدن	كارلىكى مووروى بۇراكس : رەنگىبوونى مووروى بۇراكس ، كە ئۇكسىدى كانزايەكى تىوۋە دراينىت
Bordeaux mixture	مخلوط بوردو، من كبريتات النحاس واوكسيد الكلر (مبيد للفطريات)	تىكەلەى بۇردۇ ، لە گۇگۇرداتى مس و ئۇكسىدى كالىسىۇم (كەپو كۇدە)
Bore	جوف ، ثقب	كلۇرى ، كون

Boron (B)	بورون : عنصر لا فلزي رمزه (B)	بۆرۈن : توخمىكى ئاكانزايە ھىماكى (B) ە
Boron carbide	كربىد البورون : مادە خاكە	كاربىدى بۆرۈن : ماددىيەكى كېرنە
Bosch process	طريقة بوش لتحضير الهيدروجين)	رىگەى بۇش (بۇ ئامادەكردنى ھايدىرۇجىن)
Braize	دقيق فحم الكوك	ئاردە خەلۈرۈزى كۆك
Brass	صفر ، النحاس الاصفر	زەردە مس (داپشتەيەكى مس و تۇتيايە)
Brine	ماء اجاج ، محلول ملحي	خۇنئاك
Brimstone	كبريت عمود طبيعي	ستونە گۆگىردى سىرۈشتى
Brimstone match	شخاط كبريتي	شەمچە (شخارته) ى گۆگىرد
Brick	طابوق	خشت
Brick klin	معمل الطابوق	كۈرە خشت ، كارگەى خشت
Bromate	برومات : ملح حامض البروميك	بېرۇمات : خوئى ترشى بېرۇمىك
Bromide	بروميد : ملح حامض الهيدروبروميك	بېرۇمىد : خوئى ترشى ھايدىرۇ بېرۇمىك
Brominate	يُبروم	دەبېرۇمىنى
Bromination	برومة : معالجة	بېرۇماندن : كار پىلىك كردن

	بالبروم	لهگهٔ برؤم
Bromine (Br)	بروم : عنصر لا فلزي رمزه (Br)	برؤم : توخميکی ناکانزايه ، هينامکى (Br) ه
Bromine water	ماء البروم	ئاوى برؤم
Bronze	برونز : سبيکه من النحاس والقصدير	برؤنز : دلهشتميهکى مس و تمهکهيه
Bronzite	برونزايټ	برؤنزايټ $MgSiO_3$ ى سروشټى
Brown coal (lignite)	اليجنيټ البني ، لحم حجرى متوسط	ليگنايټى بؤر ، بمرده خملورونکى ناوهندييه
Brunswick green $CuCl_2 \cdot 3Cu(OH)_2$	اخضر برونزويک (اوکسي کلوريد النحاس)	سموزى برؤنزويک (نؤکسى کلوريدى مسيک)
Brush	فرشه	فلچه
Bubble	فقاعة	بلق
Buffer	منظم	رنکخهره
Buffer solutuion	محلول منظم (ثابت الاس الهيدروجيني)	گيراوهى رنکخهر (توانى هايدروژيني جينگير)
Buffer action	تاثير المحلول المنظم	کارگيرى گيراوهى رنکخهر
Buffer effect	تاثير بفر	کارى بهفر
Buffered water	ماء ثابت الاس الهيدروجيني	ئاوى توانى هايدروژيني جينگير

Buffer reagent	كاشف صاف ، او مادة تضاف الى محلول الكتروليتي لمنع التغير في التركيز الايوني	ناسمى موهى بهرگر ، يان ماددهيك ، دمكرتته نالكتروليتيكوه تاكو خهستىي ثايؤنييهكهى نهگؤپدرتت
Bulb	بصلة	سهلك
Bulb pipette	ماسة ذات بصلة	مژهى سهلكدار
Bundle	حزمة	گورده ، تيمؤژ
Bunsen burner	مصباح بنزن	چراى بهنزن
Bunsen flame	لهب بنزن	گپى بهنزن
Buoyancy	طفو	كهوتنه سر
Bouyant	خفيف ، عائم (طافي)	سوك ، سركهوتته
Burning point	درجة الاحتراق	پلهى سووتان
Burnt alum	حجر الشب المحترق	بهرده زاخى سووتؤك
burette	سحاحة	لنشنؤك ، چؤپنؤك
Burette clump	ماسك سحاحة	گرهى چؤپنؤك (چؤپنؤكگره)
Burette stand	حامل سحاحة	چؤپنؤك مهلگره
burgy	برج	بودج

C

Cable	سیلک ، قابلو	تەل، کینبل
Cadmium (Cd)	کادمیوم ، عنصر فلزی ، رمزه (Cd)	کادمیۆم ، توخمیکی کانزایه ، هینماکهی (Cd)یه
Cadmium cell	خلیه کارمیوم (وستون)	خانهی کادمیۆم (وئستۆن)
Cesium =cesium	سیزیۆم ، عنصر فلزی رمزه (Cs)	سیزیۆم ، توخمیکی کانزایه ، هینماکهی (Cs)ه
Calamine	کالامین ، خام یحوی الخارصین	کالامین ، خاویکه تۆتیای تیندایه
Calcite	کالسایت ، کربونات الكالسيوم البلورية	کالسایت ، کاربۆناتی کالسیۆمی بلوری
Calcareous	کلسی ، جیری ، حاو الكالسيوم	کلسی ، کالسیۆمدار
Calcination	تکلیس بالإحماء (تَحْمِيس)	کلساندن به گهرمکردن (برژاندن)
Calcium (Ca)	کالسیۆم ، عنصر فلزی ، رمزه (Ca)	کالسیۆم ، توخمیکی کانزایه ، هینماکهی (Ca)ه
Calcium hypochlorite	تحت کلوریت الكالسيوم (مسحوق القصر)	ژێرکلۆریتی کالسیۆم ، (تۆزی رهنگبەس ، CaOCl_2)

Calcium oxide	اوکسید کالسوم ، (الجير الحي)	نؤكسیدی کالسیؤم (کلسی زیندو) ، CaO (قسل)
Californium	کالیفورنیوم ، عنصر فلزی رمزه (Cf)	کالیفورنیؤم ، توخمیکی کانزایه ، میماکه ی ، (Cf)
Calomel	کالومیل ، کلورید الزئبقوز	کالؤمیل ، کلؤریدی جیوؤز ، (Hg ₂ Cl ₂)
Calorie	سعره	گهرمؤکه
Caloric	سعري	گهرمؤکعی
Caloridic value	القيمة السعریة ، القيمة الحراریة للوقود	گهرمؤکه بهما ، گهرمه بهمای سووته مهنی
Calorimeter	مسعر	گهرمؤکه پیو
Calument	کالومنت : مطاط اصطناعي رديء	کالومینت : لاستیکی دهستکردی ثایه خ
Calx	کلس ، اوکسید الكالسيوم	کلس ، نؤكسیدی کالسیؤم (CaO)
Camphene	کمفین : زيت الترينتين المكرر التقطير	کامپین : روؤن ترپینتاینی چهند جار دلؤپیندراو
Camphor	کافور	کافور
Camphorated	مکفر ، مشبع بالکافور	کهملؤرینتراو ، تیزمه کافور
Cane	قنا ، قصب	قن ، قامیش

Cane sugar	سكر القصب	شەكەرى قامىش
Cannabis	قنب	گوش
Canker	مادة اكالة (او مؤكسدة)	خۇرا ، ماددەيەكى داخۇر (يان ئۇكسىن)ە
Cannizaro reaction	تفاعل كانىزارو	كارلىنىكى كانىزارو
Capture reaction	تفاعل اسري	بەندە كارلىك (رەك بەندىگەرنى ئەلكتروننىك ،
Caramel	كاراميل	كارامىل
Carbide	كربيد	كاربىد
Carbide strabilizing	تكثيف الكربيد	خەستىگەرنەھى كاربىد
Carbon (C)	كربون ، عنصر لا فلزي ، رمزه (C)	كاربۇن ، توخۇمىكى ناكانزايە ، مىماكەى (C) ە
Carbonate	كربونات ، مشبع بثنائي اوكسيد الكربون	كاربونات ، تىر دوانۇكسىدى كاربۇنكارو
Carbonate of lime	كربونات كالسيوم	كاربۇناتى كالسيوم
Carbonated	مكربن	كاربۇنىندراو
Carbonation	كربنة ، مشبع بثنائي اوكسيد الكربون	كاربۇناندن ، بە دوانۇكسىدى كاربۇن تىركەردن
Carbon black	سناج ، اسود الكربون	تەنى ، رەشى كاربۇن

Carbon cycle	دورة الكربون في الطبيعة	سووپری کاربۆن له سروشتدا
Carbon dioxide	ثنائي اوكسيد الكربون	دوانۆكسیدی کاربۆن (CO_2)
Carbon dioxide ice	جليد جاف ، ثنائي اوكسيد الكربون الجليدي	وشكه بهلر ، دوانۆكسیدی کاربۆنی بهستور
Carbon bisulphide (or disulphide)	ثنائي كبريتيد الكربون	دوانه گۆگردیدی کاربۆن (CS_2)
Carbon monoxide	احادي اوكسيد الكربون	یهكۆكسیدی کاربۆن (CO)
Carbon monoxide detector	جهاز الكشف عن احادي اوكسيد الكربون	ئامیزی ناسینمەری یهكۆكسیدی کاربۆن
Carbon oxychloride = Carbonyl chloride	غاز الفوسجين	گازی فۆسجین (COCl_2)
Carbon rod	قضيب الكربون	توولی کاربۆن
Carbon tetrachloride	رباعي كلوريد الكربون	چواره کلۆریدی کاربۆن (CCl_4)
Carburet = acrburate	يكرين ، يجعله يتحد مع الكربون ، مزج الهواء مع رشاش	دهكاربۆننیتی : وای ئی دهكات له گهڵ کاربۆن یهك بگرنیت ، تێكهلهکردنی ههوا له گهڵ

پړژده ی پیتړول یان بهنرین	البتړول او البنرین	
هوا ی کاربونیندراو	هوا مکرین	Carburated air
مهلین ، تیکه لکمره	مبخرة ، مازجة	Carburator
کارپوراندي	کرین	Carburize
کارديس : بازاره ناوی	کارديس : اسم	Cardice
دوانوکسیدی کارپونی	تجاري لثاني	
بستور (وشکه بهر)	اوکسید الکربون	
	الجليدي (الثلج الجاف)	
که له (شا) ژماره	العدد الرئيس	Cardinal number
ترشی کارس ، ترشی ژور	حامض کارس ، حامض الفوق کبريتیک	Cars's acid
په نیرا ، وهک په نیری لی مات	تجبن ، اصبح کالجبن	Caseate
کارهین ، په نیرین	کارهین ، جبین	Casein
کارهین پیکهین	مولد الکارتین	Caseinogen
کاسرول : کولین ، یان	کسرولة ، غلاية ، او مقلاة خزفية	Casserole
کاسیوپیم : کونه ناویکی	کاسیو بیوم : اسم	Cassiopcium
کانزای لوتیشیمه	کان یطلق سابقا علی	

Cassiterite	فلز اللوتشیوم کاسترایت : حجر القصدير	کاسیتیرایت : بهره‌ده‌نه‌که
Cassonode	سکر خام	شه‌کری خاو
Cast iron	الحديد الصلب	ناسنی داپشته
Cast oil	زيت الخروع	رؤن گهرچه‌ک
Catabolism	انحلال ، هدم	پووکانه‌وه ، رووخان
Catalyst	عامل مساعد	کارای یاریده‌دمر
Catalytic cracking	السحق المحفز	هارینی هاندراو
Catalytic poison	معطل المحفز	هاندمر په‌کخمره
Catalysis	حفز	هاندان
Catalysis , negative	حفز عکسي ، کبت	ناوه ژوه‌هانندان ، کپکردن
Catalyze	حفز	هانی دا
Catalyzer	عامل حفار	هاندمر
Cataphoresis	كتفزة : انتقال الجزئيات المعلقة نحو الكاثود في مجال كهربائي	کاتفوراندن : ری‌یشتنی گم‌ده گیرساره‌کان به‌رهو کاثودی کایه‌یه‌کی کاره‌بایی
Catenary	سلسلي	زنجیریمی
Cation	أيون موجب	ثایونی موجب
Caustic	كاوي	داخ ، سووتین
Caustic lime	الجير الحي	قسل ، داخه‌قسل

Caustic, lunar	تترات الفضة المصهورة	نیتراتی زیوی شله و مکر او
Caustic potash	البوتاسا الکاوینه (هیدروکسید البوتاسیوم)	داخه پوتاس (هایدروکسیدی پوتاسیوم)
Caustic soda	الصودا الکاوینه (هیدروکسید الصودیوم)	داخه سودا (هایدروکسیدی سودیوم)
Cavity	تجويف	کلوری ، کهلین
Cave	كهف	نه شکموت
Cb (or Nb)	الرمز الكيميائي للفلز	هیمای کیمیایی کانزای
columbium (or	الکولومبیموم (او)	کولومبیموم (یان نیوبیموم)
Niobium)	(النیوبیموم)	
Cd (cadmium)	الرمز الكيميائي للفلز الكادميوم	هیمای کیمیایی کانزای کادمیوم
Ce (cerium)	الرمز الكيميائي للفلز السيريوم	هیمای کیمیایی کانزای سیریوم
Cellulose	سيلولوز ، مادة بناء الخشب	سیلولوز ، دار دروستکمره
Cement	الاسمنت	چیمنه نتز
Cementation	سمنطة ، التحول الى الاسمنت	چیمنه نتز یاندن ، برونه چیمنه نتز
Cementite	سمنتايت	سیمه نتایت Fe_3C

Cement stone	حجر السمنت	بهرده چیمه نتو
Cement tile	بلاط اسمنتیه	خشتی چیمه نتو
Centre	مرکز	چهق ، ناوهند
Centrifuge	مخضه	ژمه
Centrifugal force	القوة العمركزية	دژ چهقه میز
Centripetal force	القوة المركزية	چهقه میز
Cerium(Ce)	عنصر فلزي ، رمزه (Ce)	توخمیکی کانزایه ، میماکهی e(Ce)
Ceruse	کربونات الرصاص القاعدية	کاربوناتی قورقوشمی تلت (تلقه کاربوناتی قورقوشم)
Cerrusite	سیروسیت : کربونات الرصاص	سیروسایت : کاربوناتی قورقوشم
Cesium =caesium	عنصر فلزي ، رمزه (Cs)	توخمیکی کانزایه ، میماکهی e(Cs)
Cf	الرمز الكيميائي للفلز	میماي کیمیایی کانزای
(Californium)	الکالیفورنیوم	کالیفورنیوم
Chain compounds	مركبات سلسلية	ناونته زنجیرمییه کان
Chain reaction	تفاعل متسلسل	کارلیکی زنجیرمی
Chamber acid	حامض الغرف	ترشی ژووره
	الرصاصية ، في صنع حامض الكبريتيك	قورقوشمینه کان، له دروستکردنی ترشی گوگردیکدا
Chamber	طريقة الغرف (لصنع	رنگهی ژوورمه کان (بو)

process	حامض الکبریتیک	درستکردنی ترشی گوگردیک
Charcoal , activated	فحم نباتی منشط	روومکه خهلووزی چالاککراو
Charcoal animal	فحم حیوانی	گیانهومره خهلووز ، نازله خهلووز
Charcoal wood	فحم الخشب (فحم نباتی)	خهلووزی دار (روومکه خهلوون)
Charing	تلحیم ، تلحُم	خهلووزاندن ، بوونه خهلووز
Chemical .adj	کیمیائی	کیمیاهر
Chemical .n	ماده کیمیائی	ماددهی کیمیایی
Chemical action	فعل کیمیائی	کاری کیمیایی
Chemical agent	عامل کیمیائی	کارای کیمیایی
Chemical balance	میزان (حساس) کیمیائی	تیرازووی (همستیاری) کیمیایی
Chemical bond	أصرة کیمیائی	بهندی کیمیایی
Chemical change	تغیّر کیمیائی	گوژدرازی کیمیایی
Laws of Chemical combination	قوانین الاتحاد الکیمیائی	یاساگانی یهکگرتنی کیمیایی
Chemical composition	ترکیب کیمیائی	پیکهاتنی کیمیایی
Chemical compound	مرکب کیمیائی	ناوژتهی کیمیایی
Chemical corrosion	تاکل ، حث ، اکسدة کیمیائی	(داخوران ، هاندان ، نؤکسان)ی کیمیایی

Chemical	44	Analytical Chemistry
Chemical decomposition	تخلل کیمیائی	شیبوندنوی کیمیایی
Chemical effect	تأثیر کیمیائی	کاریگری کیمیایی
Chemical element	عنصر کیمیائی	توخمی کیمیایی
Chemical energy	طاقة کیمیائی	رزهی کیمیایی
Chemical equation	معادله کیمیائی	هاوکنشهی کیمیایی
Chemical equilibrium	توازن کیمیائی	هاوسهنگی کیمیایی
Chemical equivalent	مکافئ کیمیائی	هاومیزی کیمیایی
Chemical formula	صیغه کیمیائی	شینوگی کیمیایی
Chemical notation	تسمیه کیمیائی	ناونانی کیمیایی
Chemical potential	جهد کیمیائی	نمرکی کیمیایی
Chemical precipitation	ترسیب کیمیائی	نیشانندی کیمیایی
Chemical process	طریقه کیمیائی	رنگهی کیمیایی
Chemical properties	خواص کیمیائی	رموشه کیمیاییهکان
Chemical reaction	تفاعل کیمیائی	کارلنکی کیمیایی
Chemical reagent	کاشف کیمیائی	ناسرمرههی کیمیایی
Chemical solution	محلول کیمیائی	گیراوهی کیمیایی
Chemical stability	استقرار کیمیائی	جنگیری (نارامی) کیمیایی

Chemical structure	الترکیب الکیمیاڻی	پښکهاټنی کیمیایی
Chemical substance	ماده کیمیائیة	ماددهی کیمیایی
Chemical symbol	رمز کیمیایي	هنمای کیمیایی
Chemical warfare	حرب کیمیایوړی	شهری کیمیایی
Chemist	کیمیائي ، صیدلي	کیمیاګر ، دهرمانساز
Chemistry	کیمیاء ، علم الکیمیا	کیمیاء ، کیمیازانی
Chile saltpetre	تترات الصودیوم ، ملح بارود شیلی	نیتراتی سؤدیؤم ، خوڼی بارووتی شیلی
Chimney	مدخنة	دووکلمکیش
China	الصین ، الخزف	چین ، چیني (کاشی)
China clay	الطين الصيني	قوپی چیني
Chlorate	کلورات : ملح حامض الكلوريك	کلورات : خوڼی ترشی کلوريك
Chloric acid	حامض الكلوريك	ترشی کلوريك HClO_3
Chloride	کلورید : ملح حامض الهيدروكلوريك	کلورید : خوڼی ترشی هايډروکلوريك
Chloride ion	آيون الكلوريد	نايونی کلورید
Chloride of lime	المسحوق القاصر	هاډراوهی رهنګبر
Chlorinate	کلورَ	کلوراندی
Chlorination	کلورَة	کلوراندن

Chlorine (Cl)	كلور : عنصر غازي ، رمزه (Cl)	كلور : توخمىكى گازە ، ھىماكەى (Cl)
Chlorine water	ماء الكلور	كلوراء
Chlorite	كلوريت : ملح حامض الكلوروز	كلوريت : خونى ترشى كلوروز
Chlorometer	مقياس الكلور	كلورېتو
Chlorophyll	يخضور	سەوزىن
Chlorous acid	حامض الكلوروز	ترشى كلوروز (HClO_2)
Choke	خانق ، يخنق	خنكىن ، دىمخنىكىنىت
Chromatic	لونى	رەنگى
Chrome.n	كروم : عنصر فلزى رمزه (Cr)	كېرۇم : توخمىكى كانزايە ، ھىماكەى (Cr)
Chrome.v	طللى بالكروم	بەكېرۇم پۇشىن
Chrome alum	شېب الكروم	زاخى كېرۇم
Chrome green	خضرة الكروم ، اخضر الكروم : (صبغ يحضر من او كسيد الكروم)	سەوزى كېرۇم (بۆيەيكە لە ئوكسىدى كېرۇم نامادە دىمكىرت)
Chrome red	حمرة الكروم ك (صبغ يحضر من كربونات الرصاص القاعدية)	سەوزى كېرۇم : (بۆيەيكە لە تلفەكاربوناتى قورقوشم نامادە دىمكىرت)

Chrome yellow	صفرة الكروم :	زهردی کپۆم : بۆیه که له کپۆماتی قوڤقوشم ناماده دهکرتت
	صباع يحضر من	
	کرومات الرصاص	
Chromium (Cr)	کروم : عنصر فلزي	کپۆم : توخمیکی کانزایه ،
	رمزه (Cr)	هیماکهی (Cr)
Citric acid	حامض الليمون ،	ترشی لیمۆ ، ترشی سیتريک
	حامض السيتريك	(C ₆ H ₈ O ₄)
Chromophor	مُولَد اللون	رەنگ دروستکەرە
Churn	يخضّ	دهژمنیت
Cinnabar HgS	کبريتيد الزئبق	گۆگردیدی جیوه
Cinnamon	الدارسين	دارچینی
Cinnamon oil	دهن الدارسين	رۆن دارچینی
Cl (chlorine)	الرمز الكيميائي	هیمای کیمیایی کلۆر
	للكلور	
Clarify	يروّق	رۆشن دهکاتسوه
Clarification	ترويق	رۆشنکردنوه
Clarifier	مروّق	رۆشنکەرە
Clark cell	خلية كلارك	خانەى کلارك
Classification	تصنيف	پۆلین ، پۆلاندن
Classify	يُصنف	دهپۆلینى
Clay	طين	قوڤ
Cleaning solution	محلول منظف	گیراوهی پاککەرۆه

Clinic	عيادة	بينگه ، دیدمنگه
Clinker	طين متحجر من شدة الحرق	جوش ، قوپی به سووتان بهردیو
Cloves oil	زيت القرنفل	رون میخک
Cm (curium)	الرمز الكیمیائی لعنصر الكوریوم	هیمای کیمیایی توخمی کوریوم
Co (cobalt)	الرمز الكیمیائی لعنصر الكوبالت	هیمای کیمیایی توخمی کوبالت
Coal	الفحم	خملووز ، رمژو
Coal distillation	تقطیر الفحم	دلویاندنی خملووز
Coal gas	غاز الفحم	گازی خملووز
Coal mine	منجم الفحم	کانه خملووز
Coal miner	عامل منجم الفحم	کرنکاری کانه خملووز
Coal tar	قطران الفحم	قهترانی خملووز
Coaxial	متحد المحور	هاوتهدمر
Coalesce	يلتئم	سارنژ دهینت
Coalescence	إلتئام	سارنژ:رون
Coagulate	يتخثر ، يتجمد	دهمهینت ، دهبهستینت
Coat	سترة ، طلاء	چاکت ، روپوش
Coating, acid proof	طلية مقاومة للحوامض	روپوشی دژمترش
Cobalamine	کوبالامین (فیتامین ب	کوبالامین (فیتامین بی 12)

Cobalt (Co)	كوپالت : عنصر فلزي ، رمزه (Co)	كوپالت : توخمىكى كانزايە ، مىمىكەى (Co) يە
Coconut oil	زيت جوز الهند	رۇن گۈيزى ھىند
Cod liver oil	زيت السمك، زيت كبد الحوت	رۇن ماسى ، رۇن جگەرى نەمەنگ
Code	رمز ، دليل ، قانون	ھىما ، بەلگە ، ياسا
coefficient	معامل	كۆلكە
Coefficient of absorption	معامل الامتصاص	كۆلكەى مژىن
Coefficient of compressibility	معامل الإنضغاط	كۆلكەى پەستىئوران
Coefficient of viscosity	معامل اللزوجة	كۆلكەى لينجى
Coefficient of expansion	معامل التمدد	كۆلكەى كشان
Coefficient of thermal conductivity	معامل التوصيل الحراري	كۆلكەى گەرمى گەياندن
Cohobation	تقطير تعاقبي	بەرودوا دلۇپاندن
Coherent	متجانس	چۈنيەك
Cohesion	تماسك	يەكگرتن
Cohesive force	قوة التماسك	تىنى (ھىزى) يەكگرتن
Coil	ملف ، يلف	كلالە ، دەيىنچىت
Coil winder	جهاز لف الاسلاك	تەلپىچ
Coincide	متطابق	ھارجورت

Co -ionic bond	آصرة تساهمية - آيونية	بهندی هاوبهشی - نايونی
Coke.n	فحم الكوك	خهلووزی كوك
Coke.v	كوك : حوّل الى فحم الكوك	كوكاندى : كردى به خهلووزی كوك
Cokite	كوكيت : فحم الكوك الطبيعي	كوكايت : خهلووزی كوكى سروشتي
Colcothar	الزاج الاحمر (او كسيد الحديدك الاحمر	سوره زاج، نوكسیدی ناسنيكى سوره (Fe_2O_3)
Collagen	كولاجين : بروتين العظام والانسجة الضامة	كولاجين : پروتینی نیسك و شانه لكینهكان
Collodion	كولوديون	كولودیون
Collodion cotton	تروسلیلوز	نایترؤسیلیلوز
Cold	بارد	سارد
Colorimetric analysis	تحليل لوني	رمنگه شیکاری
Colorimetric purity	نقاوة لونية	رمنگھاوینی
Colour indicator	مبین لوني	رمنگناسه ، رنگ دمرخره
Colour stability	استقرار اللون	جینگیری رنگ
Columbium (Cb) = niobium	اسم قليل الاستعمال	ناویکی کم بهکارمینراوی

(Nb)	لفلز النیوبیوم	کانتزای (نیوبیوم)
Collide	یصطدم	پنیدا دمکورت
Collision	اصطدام	پنیدا کورتن ، پیداکورتن
Colloid	غروي	ملّ
Colorimeter	ملوان ، جهاز قیاس اللون	رمنگینو
Collector	جامع	کۆکمره
Color blindness	عمى الألوان	رمنگکورتى
Column	عمود	ستون
Combination	جمع ، اتحاد کیمیایى	کۆکردنمه ، یه کگرتنى کیمیایى
Combination of laws of chemical	قوانین الاتحاد الكیمیایى	یاساکانى یه کگرتنى کیمیایى
Combining capacity	قدرة الاتحاد	توانستى یه کگرتن
Combining equivalent	المکافى الاتحادى	هاوهیزى یه کگرتن
Combust	یُشعل ، یحرق	دهسووتینى
Combustible	خروق	سووتۆک
combustion	احتراق	سووتان
Combustion, heat of	حرارة الاحتراق	گرمی سووتان
Combustion , spontaneous	احتراق ذاتى	له خۆوه سووتان
Combustion, temperature	درجة حرارة الاحتراق	پلهى گرمى سووتان

Combustion, chamber	غرفة الاحتراق	ثوری سووتان
Common salt	ملح الطعام	خونی خُزراک
Compound	مركب	ثاویته
Complement	متممة	تەواوکار
Complex	معقد	ئالۆز
Complete	تام	تەواو
Compress	یکبس	دەپەستیوی
Compression ratio	نسبة الكبس	ریژە پەستاوتن
Compressor	ماكنة كاسبة	پەستین
Complicate	يُعقد	ئالۆز دەکات
Compliance	مطابقة	گونجان
Complimentary angle	زاوية متقابلة	گۆشه تەواو کەرە
Complimentary color	متم اللون	رەنگ تەواو کەرە
Concentrated	مركز	خەست
Concrete	محسوس ، خرسانة	هەستیپێکراو ، کۆنکریت
Concentric	متحد المركز	هاوچەق
Concentrate	یرکز	خەستی دەکاتەرە
Condensate	ناتج التكثيف	بەرەمی خەستکردنەرە ، خەستەبەر
Condensate extraction	استخلاص المكثفات	پوخته کردنی خەستەبەرەبووکان
Condenser	مكثف	خەستکەرە

Condensation	تکثیف	خه سستگردنهره
Conduct	یوصل	دهگه یه نیت
Conductance	توصیل	گه یاندن
Conductibility	ایصالیه ، توصیلیه	گه یینیتی
Conductimeter	مقیاس الموصلیه	گه یاندن پیو
conductivity	موصلیه	گه یاندن
Configuration	شکل ، هیئة	شیوه ، روخسار
Configuration , formula	صیغه التوزیع الفراغی	شیوگی بوشه دابه شیوون
Conjugate group	المجموعة الترابیعیة	بینه کؤمله ، هاومله کؤمله
Conjugate	مرافق	هاومن
Conjugated double bonds	الأواصر المزدوجة المتبادلة	بهندی جووتی بهرودوا
Consecutive reaction	تفاعل تال	کارلیکی ثابینه
Conservation of matter	بقاء المادة	مانهروی ماده
Consistency gauge	مقیاس التماسك	پتروپیو
Consistent	مطابق	جووت ، دهق
Consistometer	مقیاس القوام	پنکه اتن پیو
Constant	ثابت	جنگیر
Constant proportions	النسب الثابتة	رئزه جنگیره کان
Constant boiling mixture	مزيج ثابت درجة	تینکملیکی پلهی کولان جنگیر

الغلیان

Constant composition, law of	قانون النسب الثابتة	یاسای ریزه جینگیره کان
Constant , equilibrium	ثابت التوازن	جینگیری هاوسهنگی
Constitution formula	صیفة ترکیبیه	شینوگی ینگهاتن
Construct	یُبنی ، یُنشئ	دروست دهکات ، ینگ دینیت
Contact	تماس ، تلامس	بهرکوتن
Contact acid	حامض التماس	ترشی بهرکوته : ترشی
	(التامس) : حامض	گوزگردیکی بهرینگهی
	الکبریتیک المحضر	بهرکوتن تامادهکراو
	بطریقه التماس	
Contact action	حفر بالتامس	بهرکوته هاندان
Contractile	قابل للطحی	نوشتنی ، نوشتوک
Convection	حمل	هملگرتن
Convection , heat	حمل حراری	گهرمی هملگرتن
Converge	یجمع	کودمهکاتوره
Convergence	تقارب ، التقاء	ایک نزیک کهورتنوره
convergent	مقارب ، لام	ایک نزیکه خوره ، کوزکهرموره
Converging lens	عدسة لامة	کوز هاوینه
Convert	یحول ، یبدل	دهگوریت
Cool	بارد	سارد
Cooling tower	برج تبرید	کهلوی ساردکردنوره

Co - ordinate	ینظم ، ینسق	رئک دمخات
Co - ordinate bond	آصرة تناسقیة	هاورئکه بند
Co - ordinate covalent bond	آصرة تناسقیة - تساهمیة	هاورئکه - هاوبه شهبند
Co - ordination number	عدد تناسقی	هاورئکه ژماره
Copolymerization	بلمرة مشتركة	هاوبه لمرئین
Copper	نحاس	مس
Copperoxide	(اوکسید النحاس CuO (11))	ئوکسیدی مس (11)
Copperas , green	کبریتات الحیدوز	گؤگرداتی ئاسنؤز $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
Copperas , blue	کبریتات النحاس	گؤگرداتی مس $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
Copperas, white	کبریتات الزئک	گؤگرداتی زئک ZnSO_4
Copper -base alloy	سبیکة اساسها النحاس	دالپشتهیه که بنچینه که ی مسه
Coplanar	متساطح ، یقع ئی مستوی واحد	هاوناست ، هاوبور
Coring instrument	جهاز الثقب	دمزگای سمین
Cork	فلین	ته پمدؤد
Core	لُبّ ، قلب	کاکلّ ، کرؤک
Corn oil	زیت الذرة	رؤن گهنمه شامی

Corrode	یتاکل ، یصدا ، یبلی	داده‌خوړنیت ، ژمنگ دیننې ، ده‌پوئ
Corrodant	اکال	داخوړ (خوړا)
Corrosion inhibitor	مانع التاکل	درژه داخوړان
Corrosion preventive	مانع التحات الکیمیایي	درژه هاندانی کیمیایی
Corrosion proof	مقاوم للصدأ ، ضد التاکل	ژمنگنه‌مین ، درژه داخوړان
Corrosion resistance	مقاومة التاکل	برگرږی داخوړان
Corrosion resisting	مُغْلَوْن ، مقاومة التاکل	زینکپوښ ، درژه داخوړان
Corrosive water	ماء اکال	ناوی داخوړ
Corrosive	قارضة ، اکال	کروژ
Corrosive sublimate = HgCl ₂	کلورید الزئبقیک	کلورید جیویک
Corrugate	یجعد	لَوچ دهکات
Corrugated iron	حديد مُمَوَّج	ناسنی لَوچ
Cosmic	کوني	گمردونی
Cosmic ray	الاشعة الكونية	تیشکی گمردونی
Cosmology	علم الكون	گمردونزانی
Cotton seed oil	زیت بذر القطن	رَوْن په‌موانه
Covalence	تکافؤ تساهمي	هاوینزی هابو‌هش

Covalent bond	أصرة تساهمية	هاوبه شه بهند
Crack	شق	درز ، شکاندن
Cracking	تکسیر ، تقطیر هدام للپترول الخام	تینکشاندن : هارینه دلۆپاندنی پیتروۆلی خاو
Cracking , thermal	التکسیر الحراري	گهرمه تینکشکان
Crest	قمة الموجة	لوتکهی شه پۆل
Crocus	اوکسید الحیدیک الاحمر	سوورۆکسیدی ناسنیک (Fe ₂ O ₃)
Critical	خروج	شلوق
Critical point	النقطة الحرجة	پنتی شلوق
Critical pressure	الضغط الحرج	پهستانی شلوق
Critical volume	الحجم الحرج	قهبارهی شلوق
Critical field	المجال الحرج	بولری شلوق
Criterion	مقیاس	پینومر
Crucible	بوتقة	بوته
Crude	خام ، خشن الصنع	خاو ، درشتکار
Crude anphtha	النفط الخام	نەوتی خاو
Crude- distillation unit	وحدة تقطير النفط الخام	دمزگای دلۆپاندنی نەوتی خاو
cryolite	کرایولایت : الومينات الصوديوم الفلوريدية	کرایولایت : نهلومیناتی سویدیومی فلوریدی (Na ₃ AlF ₆)

Crystallogram	صورة النمط البلوري (بأشعة أكس)	شیوهی بابه تی بلوری به تیشکه ئیکس)
Crystal	بلورة	بلور ، تهورک
Crystallography	علم البلورات	بلورزانی
Cs (Cesium)	الرمز الكيميائي للفلز السيوم	هیمای کیمیایی کانزای سیزیوم
Cu (Copper)	الرمز الكيميائي للفلز النحاس	هیمای کیمیایی کانزای مس
Cuprammonium (solution)	نحاسيك امونيوم (محلول) لازالة السليولوز	مسك نه مونيوم (گيراهه) بۆ تواندنیهی سلیولوز
Cupreous = cuprous	نحاسوز : حاو ، نحاس احادي التكافؤ	مسۆز : مسی یه که هاوهیزدار
Cupric	نحاسيك ، حاو ، نحاس ثنائي التكافؤ	مسك : مسی دوانه هاوهیزدار
Cuprum = copper	نحاس	مس
Curd	لبن	ماست
Curie	کیوری : وحدة قياس النشاط الاشعاعي	کیوری : یه که ی پینواهی تیشکه چالاکی
Curing	معالجة ، شفاء	تیمار ، چارمسەر ، پینسته

پاراستن به خوینکاری	حفظ الجلود بالتلمیح	
کوریم : توخینکی کانزایه ،	کوریم : عنصر	Curium (Cm)
هینماکی (Cm)	فلزی ، رمزه (Cm)	
دراو	عملة	Currency
سیانامیدی کالسیوم	سیانامید الکالسیوم	Cyanamide ,
(Ca=N-C≡N)		calcium
خوینی ترشی سیانیک	سیانات : ملح	cyanate
	حامض السیانیک	
ترشی سیانیک	حامض السیانیک	Cyanic acid
سیانید : خوینی ترشی	سیانید : ملح	Cyanide
هایدروسیانیک	حامض	
	الهیدروسیانیک	
سیانین : بویهیهکی هستیاره	سیانین : صبغ	Cyanin
، فلیمی وینهگرتنی رمنگداری	حساس ، تطلی به	
پی روپوش دهکرت	افلام التصوير الملون	
سیانوجین (گان) (CN) ₂	سیانوجین (غان)	Cyanogen
خول ، نلقه	دورة ، حلقة	Cycle
پهوتون تاودمر	معجل البروتون	Cyclotron
لوهله	اسطوانة	Cylinder
خانهرانی	علم الخلية	Cytology
سایتوکروم : یهکینه له	سایتوکروم : احدى	Cytochrome

ئەنزىمەكانى پۇرۇرىنى
 ئاسنى ، كە بە ھەناسە
 ئەنزايىمىكى گىرنگ دادەنرىت
 ئەنزىمات البورفرىن
 الحديدى ، التى تعقبر
 من الانزيمات
 التنفسية المهمة

D

Dacron	داکرون : نسج	داکرون : نته میکی
	اصطناعي مرز	دهستکردی جیره
Dalton's atomic theory	النظرية الذرية لدالتون	بردوژی گمردیلیمی
		دالتون
Dam	سد ، خزان	بهند ، بریست
Damp	رطوبه ، مرطوب	شی ، شیدار
Danielle cell	خلية دانيال	خانهی دانیال
Darcy's law	قانون دارسی	یاسای دارسی
Data	معلومات	زانیاری
Dative bond	أصرة تناسقية	هاوریکه بند
Deacon process	طريقة ديكون لتحضير الكلور	رنگهی دیکون ، بؤ
		نامادمکردنی کلور
Deactivate.v	خَمَدَ ، اقلد الفاعلية الكيميائية	دایمرکاندمره ، چالاکیی
		کیمیایی نه میشت
Deactivate.adj	خامد ، قليل الفاعلية	دامرکاو ، کهمچالاک
Dead lime	الجير المطفئ	قسلی کوژاوه ، قسلی
		مردوو
Dead stop end point	نقطة انتهاء التعادل	دواپنتی هاوتابوون
Deamination	نزع المجموعة الامينية	کۆمهلهی نه مینی لا بردن
Dean & stark apparatus	جهاز دين و ستارك،	دمزگای دین و ستارک ،

Decade	62	Analytical Chemistry
	لمعرفة مقدار الماء في الزيوت	بؤ زائینی بری ثاو له رۇندا
Decade	عقد ، عشر سنوات	دهیه ، دهسال
Decagon	شكل مُعَشَر	دهیی (دهلا ، دهگۆشه)
Decant.v	صبّ من وعاء الآخر ، صفی	رؤی کرد ، پالآوتی
Decarbonize	ازالة الكربون	بی'کاربۆنکردن
Decarboxylation	ازالة الكربوكسيل : فقدان مجموعة الكربوكسيل ، على شكل CO ₂	بی'کاربۆکسیلاندن : دهرهینانی کۆمهلەئى کاربۆکسیل به شیوهئى CO ₂
Decay	يتفسخ ، يتحلل	پینس دهبیئ ، شی دمبیتهوه
Deceleration	تباطؤ	خاوبونهوه
Decolorizing carbon decomposition	كربون مُزيل للألوان تحلل	کاربۆنى رهنگیر لێک ههلوهشان ، شیبونهوه
Decomposition , chemical	تحلل كيميائي	شیبونهوهئى كیمیایی
Decomposition , electrolytic	تحلل الكتروليتي	شیبونهوهئى ئهلكترۆلیتی
Decrease	ينقص ، يتناقص	کهم دهکات
Decrepitation	فرقة	تهقینهوه

Dediate	کَرَس ، یکرَس	تەرځانی کرد ، تەرځان دمکات
Definite proportions , law of	قانون النسب الثابتة	یاسای ریزه جیگیرمکان
Deflagrating spoon	ملقعة احراق	کهوچکی سووتاندن
Deflagrating	احتراق فجائي (مصحوب بفرقة)	لهپر سووتان (بهتەقینهوه)
Deflect	یخرق	لادهادات
Deflection	انحراف	لادان
Defoamer	مزیل الرغوة	کهلمیره
Deforme.v	یَشَوه	دمشینیونی
Degradation	تحلیل ، تفسخ	شیبوونهوه ، پیسبوون
Degenerate	یتفکک	لێک ههلهوه شین
Dehydrate	یُجلف	وشکی دمکاتمهوه ، بیئاوی دمکات
Dehydration	تجفیف ، إزالة الماء	وشکردنمهوه ، بیئاوکردن
Delay	تعطیل ، یؤخر	دواخستن ، دواي دهخات
Deliquescence	تَمَیج ، تسيل	یهقکردنمهوه ، شلبوونهوه
Deliquescent	مُتَمَیج ، متسيل	یهقکرمهوه ، شلهوهبوو
Delicious	لذیذ	خوش
Demulsification	تفکک المستحلب	بزهکانی شیراوگ
Demulsifier	مُفکک المستحلب	شیراوگ بزهکین

Denatural	64	Analytical Chemistry
Denatural alcohol	الکحول المعطل	کهولی په کخراو (له کار خړاو)
Density	کثافة	چېرې ، خه سستی
Density bottle	قنينة الكثافة	که مؤله ی خه سستی ، خه سستیڼو
Dentist	طبيب اسنان	دانساز ، دکټوری دان
Deodorant	مزيل الرائحة	بؤنډره
Depilate	ازال الشعر	مووی لږ کړده و
Depilatories	مستحضرات مزيلة الشعر	مووېره ، دهرمانی مووېره
Deposit	راسب	نیشټو
Depress	يضغط على	ده په سټیوئ
Depth	عمق	قوولی
Derive	يشتق	ومر د مگرنټ
Derivative	مشتق	ومر گرت
Derivation	اشتقاق	ومر گرتن ، داتاشین
Desalting	ازالة الملوحة	بیخوئ کړدن ، سوږی نه میشتن
Desiccate	يجفف	و شک ده کاتوره
Desiccant	مجفف (مادة مجففة)	و شک کوره (ماده ی و شک کوره)
Desiccator	مجففة (وعاء للتجفيف)	و شک کوره (دهری و شک کړدنه و)

Design	یصمّم ، تصمیم	نه خشه ده کیشی ، نه خشه کیشان
Designer	مصمّم	نه خشه کیش
Dessym	جزینات غیر متناظره	گه رده ناهاو تاکان
Destructive	تقطیر اتلائی	له ناو بهر دلوپاندن
Detect	کشف	دهناسیتنهوه
Detector	کاشف	ناسمرهوه
Detergent	مطهر ، منطف	پاککهره ، خاوینکهره
Detonate	یفرق	ده ته قینیتنهوه
Detonator	مُفرق	ته قیننهوه
Detonation inhibitor	مانع الفرقة	ته قیننهوه بر
Deuterium	دیوتیریوم : متماکن الهیدروجین ، (تحتوي ذرتّه علی نیوترون واحد)	دیوتیریوم : هاو تای هایدرو جین ، (گهر دیله که ی نیوترونکی تیدایه)
Deuteron	الیدیوتیرون: نواة ذرة الیدیوتیریوم	دیوتیرۆن: ناوکی گهر دیله ی دیوتیریوم
Deuterium oxide	اوکسید الیدیوتیریوم: ماء الثقلیل	نؤکسیدی دیوتیریوم قورساو
Deviate	ینحرف	لاهدات
Deviation	انحراف	لادان
Dextrin	دکسترین : صمغ نشوي	دیکسترین : که تیره ی نیشاسته ، شه کرنگی

	فرم گلوکوز ، لمبه کم قوانی شیبونوهی نیاسته د پیک دیت	، سکر متعدد الکوکوز ، یتکون من المرحلة الاولی من التحلل المانی للنشأ
Dextrose = d-glucose	دیکستروز - شکر تری	دکستروز - سکر العنب
Dextrotatory	راست خولوه	یمینی الاستداده
Diagnosis	دیاری کردن	تشخیص
Diagonal	تیره چوارا	قطر الشكل الرباعي
Dialysis	تهله کردن (پرده جیاکاری : جیاکردنوه، به پرده پالوتن)	دیلز: فرز بالانتشار الفشانی
Dialyzed iron	گیراوهی هایدروکسیدی ناسنی مل	محلول هیدروکسید الحديد الغرواني
Diameter	تیره بازه	قطر الدائرة
Dichroic crystal	بلوری دوپنگ	بلورة ثنائية اللون
Dichromate	دوانه کرمات	ثنائي كرومات
Diffuse	بلاوده بینوه	ينتشر
Diffusion	بلاوونوه	انتشار
Diffusion law = Graham's law	یاسای بلاوونوه - یاسای گراهام	قانون الانتشار - قانون جراهام
Diffusionometer	بلاوونوه پیزو	مقیاس الانتشار
Diffusion plant	بهشی هاوتا جیاکردنوه	وحدة فصل النظائر

Diffusion pump	مفرّ هواء انتشارية	بلاوه با دمرکیش
Dilate	یتمدّد	دمکشیت ، درزژده بیتیره
Dilation	تمدّد	کشان ، درزژبونهوه
Dilatometer	مقیاس التمدّد (السوائل)	کشانیو (شل)
Dilute	مخفف	روون
Diluted	مخفف	روونکراوه
Dimorphism	التشکیل البلوري الثنائي	بلوره شینومگری دوانی
Dioxide	ثنائي اوكسيد	دوانؤكسيد
Dioxide , carbon	ثنائي اوكسيد الكربون	دوانؤكسیدی کاربون
Dip	ميل، سائل التغطيس لتنظيف المعادن أو تلوينها	لاری ، شلی نقومکردنی پاککردنهوه یان کیمیاییانه رمنگکردنی کانزاکان
Dipole	مزدوج قطبي	دوجه مسره
Dipole moment	العزم القطبي (ثنائي الاستقطاب)	زهبری دوجه مسره
Dipple's oil	زيت العظام (يستخرج منها بطريقة التقطير الجاف)	رؤن ئيسك (بهوشكه دلۆپاندن لئی دمرده میندریت)
Direct dye	صبغ مباشر (لايحتاج الى مرسخ)	بویه راسته وخؤ (پیویستی به جیگر کمر نییه)

Directrix	دلیل	رابطه ، به لگه
Direct current (DC)	تیار مستمر	تیزووی بهردموام
Direct dye	صیغ مباشر ، الصیغ التي لا يحتاج الى عامل مساعد لىصیغ المادة)	بؤیهی راستهوخو ، نهو بؤیهیهی که پنیوستی به کارای یاریدهدمر نییه که ماددهکه رنگ بکات
Directory	کتاب دلیل	رابطهنامه
Dischargeability	قابلیة القصر للالوان	توانای رهنگردن
Dischargeable	قابل للقصر	رهنگردمنی
Disinfectant	مطهر ، مبيد للجراثيم	خاوینکمره ، میکرویکوزه
Distill	یقطر	ده دلؤینینیت
Distillate	قطارة ، ناتج التقطير	دلؤپاو ، برهممی دلؤپاندن
Distillation	تقطیر	دلؤپاندن
Distillation apparatus	جهاز تقطير	دمزگای دلؤپاندن
Distillation,destructive	تقطیر اتلافي	لهناوبهره دلؤپاندن
Distillation,dry	التقطير الجاف	وشکه دلؤپاندن
Distillation , flask	دورق تقطير	که مؤلهی دلؤپاندن
Distillation , temperature	درجة حرارة التقطير	پلهی گهرمی دلؤپاندن

Distillation , under diminished Pressure	التقطیر تحت ضغط مخلخل	بوشه دلۆپاندن ، دلۆپاندن له ژێر پهستانیکه نزمدا
Distilled water	ماء مَقَطَر	ئاوی دلۆپینراو
Distiller	مَقَطَر ، جهاز التقطير	دلۆپین ، دمزگای دلۆپاندن
Distillery	مَقَطَر ، مکان التقطير	دلۆپینگه ، شوینی دلۆپاندن
Distribute	یوزع	دابەش دهمکات
Disturb	یەکەر	لێل دهمکات
Disturbance	تەکیر	لێل کردن
Disulfied linkage	رابطة ثنائي كبريتيد	بەندی دوانه گۆگۆرید
Divalent	ثنائي التكافؤ	دوانه هاوئیزی
Diverge	یفرق	پەرت دهمکات
Diverging lens	عدسة مفرقة	پەرتە هاوئینه
Divergance	انفراج	کرانهوه
Diverse	متنوع	هه‌مه‌جۆر
Donor	واهب ، معطي	به‌خشەر
Dose	جرعة	قوم ، مژ ، ژهم
Double	مزدوج ، ثنائي	جووت ، دوانی
Double bond	أصرة مزدوجة	بەندی جووت
Drapper effect	ظاهرة درابر:	دیاردە‌ی دراپەر : رینگری
	تعوق الاستجابة	کار تیکردنی کیمیایی ،

	الكيميائية للحث	بؤ رۇشنە ھاندان
	الضوئي	
Drastic	فعال ، جذري	چالاک ، کارىگەر ، بىئەرتى
Draught	تيار ھوائى	تەۋزى با
Drikold=dryice	درايكولڈ - ثنائي اوکسید الكربون	درايکۆلد - دوانۆکسىدى کاربۆنى بەستور (وشکە بەل)
Drizzle	الجليدي (الثلج الجاف) رذاذ	پىژە
Drill	يثقب ، مثقب	كونى دىمکات (دەيسمىت) ، سىم
Drifft	ينجرف ، انجرف	رادەمالىت ، رامالمران
Drier	مجفة	وشکەرە
Drop	قطرة	دلۇپ
Dropper	قطارة	دلۇپىن
Dropper point	نقطة التسييل (للشحم)	پىنتى شلبوونەرە (بۇيىو)
Drought	جفاف	وشکبوون ، وشكى
Drug	دواء ، عقار	دەرمان
Druggist	صيدلي	دەرمانساز
Drug store	صيدلية	دەرمانگە ، دەرمانخانە
Dry	جاف	وشك
Dry cell	خلية جافة	وشكە خانە (پىل)
Dry cleaning	التنظيف الجاف	وشكەشور ، وشكە

		پاککردنموره
Dry soldering	لحم ردیني	وشکه لکان
Dry ice	جلید جاف	وشکه سمؤل
Drying	تجفیف	وشککردنموره
Drying agents	عوامل مجففة	کارا وشککردنمکان
Drying by distillation	تجفیف بالتقطیر	به دلّوپاندن وشککردنموره
Drying by hydrolysis	تجفیف بالتمیؤ	بهئاوین وشککردنموره
Drying oil	زیت جفوف	وشکه پؤن
Drying oven	فرن التجفیف	فرنی (گوردهی) وشککردنموره
Drying test	الاختبار الجاف	وشکه تاقیکردنموره
Drying fuel	وقود جاف	وشکه سووته مهنی
Dual	مزدوج ، ثنائي	جووته ، دوانه
Duct	انبوبة ، قناة	بؤری ، کهند
Ductless gland	غدة صماء	کوئره لوو
Ductile	لین ، قابل للطرق ، طروق	نرم ، کوتوک
Duplet	زوج من الالکترونات المشتركة بین ذرتین	جووته نه لکترونیکي هاوبهش له نیوان دووگمردیلدها
Duplicate	یستنسوخ	له بمری دمگرتقموره ،

		روونووس دهکات
Duplicator	جهاز استنساخ	دوونگای لمبرگرتنوه
Durable	متين ، يتحمل	توکمه ، بمرکهگر
Dust	غبار	توز
Dust catcher	مستخلصة الاتربة	توز گره
Dyad	اثنان ، عنصر کيمياوي ثنائي التكافؤ	دوانه ، توخمیکي کیمیایی دوانه هاومیزیه
Dye	صبغ ، يصنع	بویه ، بویه دهکات
Dye bleaching	قصر الاصباغ کیمیاویاً	کیمیاییانه رمنگردن
Dye house	مصیفة	رهنگخانه
Dye mordanting = Dye tuning	ترسخ الاصباغ کیمیاویاً	کیمیاییانه رهنک جینگیرکردن
Dye staff	صبغ ، صباغ	بویه
Dystetic mixture	مزيج ثابت نقطة الانصهار القصوى	تیکلی بالآتوین پلی شلوه بون جینگیر

E

Earth	الكرة الأرضية ، الأرض، التراب	گۆی زهوی ، ئه‌رز ، خاك
Earth bath	حمام رملي، مغطس رملي	لەمگەرمکەرە ، لەمە نەقو مگە
Earth core	باطن الارض	ناخی زهوی
Earth , crust	القشرة الأرضية	تۆنکلی زهوی
Earths , rare	اوکسید العناصر الأرضية النادرة	ئۆکسیدی توخمە زەمینییە دەمگەنەکان
Earthen waer	لخار	گلجوش
Earthy water	ماء عسر	ئاوی ناساز
Ebullition	غلیان ، ثوران	کولان ، کەلوکول
Ebbulioscope	مقیاس غلیان السائل	کولپۆی شل
Effect	تأثير ، ظاهرة	کاریگەری ، دیاردە
Effective	فعال ، مؤثر	کارا ، کاریگەر
Effervesce	يفور ، يفتلي	هەلەهچي ، دەکولنیت
Effeciency	كفاءة	توانست ، لێهاتوویی
Efficient	كلؤ	توانا ، لێهاتوو
Effloresce	تَزَهَّرَ ، تَلَتَّتْ لاقدا الشكل البلوري	کەزێبوووه ، خاش بوو ، شیوهی بلوریی ئەما
Efflorescence	تَزَهَّرَ ، تَفَتَّتْ البلوران	کەزێبوونەوه ، خاشبوون ،

	بلور و نکرده	لفقدان ماء التبلور
	بلور و رومو	
Effluence	رموین	جریان
Effusion	معلقولین، رژان	تدفق ، انسکاب
Einsteinium (E)	توخمینکی ده ستکردی	عنصر اصطناعي
	تیشکنه ، میماکی (E) به	مشع ، رمزه (E)
Elasticity	جیری	مرونة
Elastic collision	جیره پیکداکوتن	تصادم مرن
Electricity	کارمبازانی	علم الکهربائية
Electroaffinity	مؤگریس کارمبایی	الفة کهربائية
Electronaffinity	مؤگریس ئلکترؤنی	الفة الکترونية
electroanalysis	جیاکردنوهی کانزاکان به	فصل المعادن
	شیکردنوهی کارمبایی	بالتحليل الکهربائي
Electrochemical	کارؤکیمیایی	کهربائي کیمیائي
Electrochemical cell	خانهی کارؤکیمیایی	خلية کهربائية کیمیائية
Electrochemical reaction	کارلینکی کارؤکیمیایی	تفاعل کهربائي کیمیائي
Electrochemical series	زنجیرهی کارؤکیمیایی	سلسلة کهرؤکیمیائية
Electrophile	ئلکترؤنخواز : گمردیلہ ، یان چمند گمردیلہیکی ئلکترؤنکهمن	الفٌ للالکترون : ذرة او مجموعة من الذرات الناقصة الکترونياً

Elimination reaction	تفاعل الانتزاع	کارلیکی لیدمرکیشان
Electromagnetic waves	امواج کهرومغناطیسیه	شه پوله کاروموگناطیسیه کان
Electro-chemical equivalent	المکافئ الکیمیائی الکهریائی	هاوهیزئی کارؤ کیمیایی
Electron configuration	ترتیب الکترونی	ریزیوونی نه لکترونی
Electronegativity	السالبیة الکهریائیة : اجتذاب الالکترونات عند التاین	کارؤ سالیبیتی : ٲاکیشانی نه لکترون (له کاتی نایونیندا)
Electron theory of valency	النظرية الالکترونیة للتکافؤ	نه لکترونه یردؤزی هاوهیزئی
Electron , valence	الکترون التکافؤ: احدی الکترونات الغلاف الخارجی الناقص للذرة	نه لکترونی هاوهیزئی: نه لکترونیک بمرکه ناتیرمه کی دمره وی گمردیلیمه
Electrophoresis	استثناء: هجرة الجزيئات المعلقة في مجال کهریائی	رهوین :کؤچی گمرده گیرساره کانی کاییمه کی کاره بایی
Element	عنصر ، اولی	توخم ، سمره تایی
Elements , classification	تصنيف العناصر	پؤلاندنی توخمه کان
Elements , transition	عناصر انتقالية	توخمه گواستراوه کان
Elementary particles	جسيمات اولیة	پارچؤلکه سمره تاییه کان

Elevation of	76	Analytical Chemistry
Elevation of boiling point	رفع درجه غلیان سائل (بالمواد المذابة)	بهرزکردن دمای پلهی کولانی شل (به مادهی تواوه)
Elution	زوغان ، شطب ، هروب	دهرپه رین ، راکردن
Elutriation	ترویق ، فصل بالتصفیق	روونکردن دمای : بهرژکاری جیاکردن دمای
Emanations	نواذج : غاز الرادون و نظائرہ ، (الناجئة عن الانحلال الاشعاعي للعناصر المشعة)	بهرمه مه کان : گازی رادون و هار تا کان ، (کله تیشکه شیبوون دمای توخمه تیشکنه کان پینک دین)
Emission spectrum	طیف الاشعاع	شبه نگی تیشکدان
Empirical	تجربی	تاقیگه ری ، نهزموونگه ری
Empirical formula	صیغه تجریبیه (الصیغه الوضعية)	شیوگی نهزموونگه ری (شیوگی باری)
Emulsion	مستحلب	شیراوک
Emulsify	استحلب	شیراوگان دی
Emulsoid	شبه مستحلب	نیمچه شیراوک
Enantiotropy	انانتروپیه : وجود بلوری ثنائي الصورة	فره شیوه گری : بلورده بوونی دوشیویمی
Endegonic reaction	تفاعل غیر تلقائي	کارلینکی ناله خو
End- reaction	التفاعل النهائي	دواکارلینک

Energy	طاقة	وزہ
Energy , levels	مستویات الطاقة	ناسته کانی وزہ
Energy , activation	طاقة التنشيط	وزہی چالا ککردن
Engler distillation	تقطیر (انجلی) ، لتحدید غلیان اجزاء المزيج البترولي	دلؤیاندنی (ئینگلس) ، بؤ دیاریکردنی پلهی کولانی بمشه کانی تیکلهی پیتروؤل
enthalpy	الانثالبية : سخونة الطاقة الكلية للجزئیات	ئینثالپی : گهرمی وزہی گشتیی گهرده کان
Entropy	مقیاس الاضطراب في الطبيعة	پئیوانهی پشینوی (نارنکی) له سروشتدا
Eosin	ایوسین : صباغ ارجواني يستخرج من قطران الفحم	ئیوسین : بؤیمیه کی ئرخهوانییه ، له قه ترانی خهلووژ دهردهمیندرنت
Epsom salt	ملح ابسوم ، کبریتات المغنيسيوم	خونی ئیپسوم ، گوگرداتی مه گنیسیوم
Epoxide	ایپوکسید ، ایثر حلقی ثلاثي الذرة	ئیپوکسید ، ئیثه رنکی ئهلقهیی سن گهردیلهیییه
Equation	معادلة	هارکیشه
Equiangular	متساوي الزوايا	هاوگوشه (گوشه یه کسان)
Equidistant	متساوي الابعاد	هاودووری
Equipment	جهاز	دمزگا

Equivalent	78	Analytical Chemistry
Equivalent	مكافئ	هاوئيز
Equivalent proportions , law of	قانون النسب المتكافئة	ياسای ريزه هاوئيزمکان
Equivalent weight	الوزن المكافئ	كينشى هاوئيزى
Erbium (Er)	ايربيوم : فلز نادر ، رمزه (Er)	ئيربيؤم : كانزياهكى دەگمەنە ، هينماكهى (Er) •
Erepsin	اربسين : خميرة في العصارة المعوية	ئيرهپسين : ترشينيكه له ئاوگى ريخولدا
Erosion	تاكل ، تعريفة	داخوران ، دامالين
Establish	يؤسس	دادمەنرئىنىت
Establishment	مؤسسة	دامەزرا
Etherize	خدر بالايثر ، تحوّل الى ايثر	ئيشەريندرا ، به ئيشە ر سپەرا ، گوڭدرا بۇ ئيشە ر
Europium (Eu)	يوربيوم : فلز نادر ، رمزه (Eu)	يوربيؤم : كانزياهكى دەگمەنە ، هينماكهى (Eu) •
Evaporate	يتبخّر	دەمەلمەيت
Evaporation	تبخر	هەلمەين
Evacuate	يُفْرغ	بەتال دەكات
Evapuating dish	جفنة تبخير	بۆتەى هەلماندن
Excess	وفر	فرە ، زۆد
Exchange	يتبادل	ئالوگۆڭر دەكات
Exchange reaction	تفاعل تبادلي	ئالوگۆڭرەكارلىك

Excite	یثیر ، یہیج	هان دہدات ، دہمہڑننیت
Excited atom	ذرۂ محفزہ	گہر دیلہی ہاندراو
Exergonic reaction	تفاعل تلقائي	کارلیکی لہخو
Exothermic reaction	تفاعل باعث للحرارة	کارلیکی گہرمی دہرمکی
Experiment	تجربہ	تاقیکردنہوہ
Explode	ینفجر	دہمتفیت
Explosive oil	زیت شدید الانفجار - نیٹرو غلیسرین	روئی توندتہقیو - نایترؤگلیسرین
Extensible	قابل للتمدد	کشندہ
Extension	تمدّد	کشان
Extensive properties	خاصية التمدد	رہوشی کشندہمی
External	خارجي	دہرمکی
Extract	یستخلص ، خلاصہ	پوختہ دہکات ، پوختہ
Extractible	له قابلية الاستخراج	دہتوانری دہربہینریت
Extinguish	یطفئ ، یخمد	دہکوڑننیتہوہ ، دادہمرکینیت

F

Face	وجه ، سطح	رو
Faculty	دائرة علمية ، ذكاء	دەزگای زانستی ، زیرهکی
Fahrenheit Temperature	درجة الحرارة الفهرنهايتية	پلهی گهرمی فههره نهایی
Faraday	فارادای : 96500 كلوم، كمية الكهربائية اللازمة لترسيب مكافئ غرامي واحد من المادة	فارادای : 96500 کۆلۆم ، بهری کاره بای پنیوست بۆ نیشان دانی هاوئیزییهکی گرامی ماددهیهک
Fast colour	لون ثابت	رهنگی جینگیر
Fast dye	الصبغ السريع ، الصبغ الذي يقاوم التبهيت نتيجة للفصل ، او التعرض للضوء	بۆیهی خیرا ، ئهه بۆیهیه ، که بهشتن و ههتاو ناچهنهوه ، (کال نابهنهوه)
Fast - filtering	سريع الترشيح	خیرا پالینوراو
Fatal	ممیت ، مهلك	کوشنده
Favourable	مناسب	گونجاو
Fe (iron)	الرمز الكيميائي للحديد	ههیمای کیمیایی ئاسن

Fehling's solution.	محلول فهلنگ ، محلول لايون النحاسيك المعقد مع التارتارات	گیراوهی فههلینگ ، گیراوهی نایونی مسیک له گهل تارتارات
Fermentation	تخمّر	ترشان
Fermium(Fm)	فیرمیوم : عنصر فلزي ، رمزه (Fm)	فیرمیوم : توخمنکی کانزایه ، هیماکهی (Fm)
Fertile	خصب	به پیت
Fertilizer	سماد	پیتکار (پمین)
Ferrum = iron	حدید	ناسن
Fibre	خیط ، خیط لیفی	داو ، ریشال
Fibroin	فایبروین : پروتین الحریر	فایبروین : پروتینی ناوریشم
Fibrous protein	البروتین اللیفی	ریشاله پروتین
Fibrinogen	مولد اللفین	ریشال پیکهین
Field	حقل ، مجال	کیلگه ، بوار
Filament	خویط ، فتیله	دمزوله ، پلیته
File	مبرد ، اضبارة	برهنگ ، فایل
Film	لوح حساس ، غشاء	ته بهقی هستیار ، پمده
Filtration	ترشیح	پالوتن
Filter paper	ورق ترشیح	کاغزی پالوتن
Fineness	دقة ، عیار السبیکه ، درجة النقاوة	وردی ، پینوانهی داپشته ، پلهی خاوینی

Fission	انشطار	کهرتبیون
Fission reaction	تفاعل انشطاري	کهرته کارلیک
Fire point	نقطه الاحتراق	پنتی سووتان
Fire extinguisher	مطفئة حریق	ناگر کوژننموه
First runnings	المستقطرات الاولى ، (في التقطير الجزيئي)	دلۆپاوه سهرمه تاییه کان (له بهشه دلۆپاندا)
Fissible	قابل للانشطار	کهرته نی، کهرتۆک
Fixation	تثبیت ، استقرار	جینگیرکردن
Fixing agent	عامل تثبیت	کارای جینگیرکردن
Flame	لهب	گهر
Flame coloration	تلون اللهب	گهر په ننگکردن
Flame point	نقطه الالتهاب	پنتی گهرگرتن
Flammable	ملتهب	گهرگرته
Flask	دورق	که مۆله ، ئالههنت
Flaxseed oil	زیت بذر الكتان	رۆنی تووکعتان
Flint	حجر الصوان	بهرده نهستی
Flexible	مرن ، سهل الالتواء	نهرم ، ئاسان نوشتاوه
Flowers of sulphur	زهر الكبريت	گوله گوگرد
Fluoride	فلورید	فلورید
Fluorine (F)	فلور ، عنصر غازي ، رمزه (F)	فلور ، توخمینکی گازه ، میناکه ی (F)
Fluorspar =	فلوریت الكالسيوم	بهرده فلور ، بلوریه فلوریتی

fluorite	البلوري (حجر بلوري)	کالسیزم
Fm (fermium)	الرمز الكيميائي لعنصر الفرميوم	هیمای کیمیایی توخمی فرمیوم
Foam	اسفنج اصطناعي ، رغوة	نیسفهنجی دهستکرد ، کف
Foaming agent	عامل لرغاء	کهفینکمره
Foam inhibitor	مانع الرغوة	کهفپر
Fog	ضباب	تهم
Forceps	ملقط	مقاش
Formal solution	محلول صيفي : يحوي وزناً جزيئياً صيفياً من المذاب في اللتر من المحلول	شینوکه گیراوه : گیراوهی فورمالی : کینشیکی گمردی شینوگی تواوهی تیدایه له لیترنکی گیراوه کهیدا
Formation	ترکیب	پینکھاتن
Formula	صیفة	شینوگ
Formula , chemical	صیفة کیمیائیة	شینوگی کیمیایی
Formula , molecular	صیفة جزیئیة	شینوگی گمردی
Formula , structural	الصیفة التركيبية	شینوگی پینکھاتن
Formula, weight	وزن صيفي : الوزن الجزيئي القرامي	شینوکه کینش : کینشی گمردیی گرامی
Foundry	مُسْنَك	داهزگه
Fr (francium)	الرمز الكيميائي	هیمای کیمیایی توخمی

	فرانسیوم	لعنصر الفرانسیوم
Fraction	کسرت	کسر
Fractional number	کمرتہ ژمارہ	عدد کسری
Fractional condensation	به‌شه دلۆپاندن	التقطير التجزيئي
Fractionate	به‌شانندی (به‌به‌شه دلۆپاندن)	جَزَا (بالتقطير التجزيئي)
Fractionation	به‌شانندن ، به‌به‌شه دلۆپاندن	تجزئة . تقطير تجزيئي
fractionator	به‌شکار	مُجَزِّيء
Francium (Fr)	فرانسیوم : توخمیکسی تیشکته ، هیماکه‌ی (Fr)	فرانسیوم : عنصر مُشع ، رمزه (Fr)
Free	نازاد	حُر
Free acid	ترشی نازاد : ده‌توانس کارلیک بکات	حامض طلیق : قادر على التفاعل
Free energy	وزهی سهریست	طاقة حرّة
Free radical	رهگی سهریست	جذر حرّ
Freezing mixture	تیکله‌ی به‌ستن	مِزِج تجمید
Freon	فریون : ناوینته‌یه‌کی ئه‌ندامیه‌یه‌ وه‌ک شلی ساردکردنه‌وه به‌ کاردیت	فریون : مرکب عضوی یستعمل کسانل تبرید
Freezing point	پنتی به‌ستن	نقطه الانجماد
Fresh water	ناوی شیرین (سازاو)	ماء عذب
Frit	فریت : تیکه‌لێکی	فریتة : مزِج مکلس

	کلسســــــــــــــــــــــیندراوی لم و	من الرمل والمواد
	مادده کانی تری شووشه	لصنع الزجاج
	دروستکردنه	
Fructose	شەکرى میوه	سكر الماکهه
Fuchsin	فوشین : بۆیهیه کی سووره	فوشین : صبغ احمر
Fuel , anti knock	سووته مه نی دژه تهقه تهقی	وقود ضد الخبط
Fuel , cell	خانیهی سووته مه نی :	خلیه وقود : خلیه
	خانیهیه کی گهلانییه ، به	کلفانیه تعمل بالوقود
	سووته مه نی کارده کات	
Fugitive dyes	بۆیهی چورمه وه (کالهومبوو)	اصباغ حائلة ، غیر
	، ناجینگیر	ثابتة
Funnel	ره حمتی	قمع
Funnel , separatory	جیا ره حمتی	قمع فصل ، قمع فاصل
Fusion reaction	جۆشه کارلینک	تفاعل اندماج
Fuzzy	شینواو	مشوش

G

Gadolinium	جادولینیوم : عنصر فلزی نادر، رمزه (Gd)	گادولینیوم : توخمیکی کانزای دهگمه نه ، هیناکه ی (Gd)
Galactose	سکر اللبن	شهمکری شیر
Galvanic series	السلسلة الكهروكيميائية	زنجیره ی کاروکیمیایی
Galvanization	غلغنة او غلونة ، الطلاء بالخارصين	گهلفانین ، توتیا پوشکردن
Galvanized iron	الحديد المغلون : حديد مغطى بالخارصين	ناسنی گهلفیندراو . توتیا پوش (چینکۆ)
Galvanometer	مقیاس التيار الكهربائي	تمزوپیتو
Galvanostat	مثبتة التيار الكهربائي	تمزو جینگیر کمره
Galvanostegy	الطلاء بالقصدير كهربائياً	بهکارمبا تمهکه پوشین
Gamma rays	اشعة جاما	تیشکی گاما
Gas	غاز	گاز
Gas anlysis	تحليل الغاز	گازه شیکاری
Gas, asphyxiating	غاز خانق	گازی خنکین
Gas carbon	کربون غازي ، فحم المعوجات	گازه کاربون ، چموتکه خلووز

Gas coal	فحم غازي	گازہ خملووز
Gas dehydrator	مجفف الغاز ، ينزع الماء منه	گازوشککمره ، به نار لی دمرهینانی
Gaseous solution	محلول مزيج غازي متجانس	گازہ گیراوه : تیکمله گازنکی چونیک
Gas ,inert	غاز خامل	گازی سست
Gas generating plant	وحدة تولید الغاز	بمشی گاز برهمههینان
Gas,marsh	غاز المستنقعات (میشان)	زهلکاوہ گاز (میشان)
Gasification	التحويل الى الغاز	گازاندن ، گۆزین بؤ گاز
Gasometric analysis	التحليل الكمي للغازات	برهشیکاری گاز
Gas retort	معوجة غاز	چموتکی گاز
Gas saturation pressure	ضغط الغاز المشبع	پمستانی گازی تیز
Gas ,water (water gas)	غاز الماء : خليط من غازي الهيدروجين واحادي اوكسيد الكربون، يتكون بامرار بخار الماء فوق الكوك المتوهج	ناوه گاز : تیکملیکی گازی هایدرۆجین و یمکؤکسیدی کاربونه، به تیپهراندنی هلمی ناو، بسمر کؤکی کهشاوہ دا ناماده دهکرنیت
Gas mask	قناع واقی من الغاز	گازگره : دهمامکی گازگر

Gel	جیل : غروانی هلامي القوام	جیل : ملنکی دمله مہیہ
Gelation	تجمد الغروانیات ، تحول الی جیل	مہینی ملہ مہنیہ کان ، بوونہ جیل
Gelatinization	تجلتن ، جلتنة	جیلاتیناندن ، بوونہ جیلاتین
Geochemical	کیمیائی ارضی	زہمینو کیمیائی
Geochemistry	کیمیاء الارض	زہمینو کیمیا ، کیمیای زہوی
Getter	ماص للغاز	گاز مرہ
Geyser	مُسخن	گہر مکرہ
Glaciate	یتجمد	دہیہستی
Glacier	نہر جلیدی ، ثلاجة	ہستہ لہک
Glass , flexible	زجاج قابل للثني	شوشہ چومتنی
Glucinium = beryllium	جلوسینیوم (بیریلیوم) : فلز نادر ، رمزہ ، (Be)	گلوسینیوم (بیریلیوم) : کانزایہ کی دہگمہ نہ ، میما کہی (Be)
glucose	جلوکوز ، سکر العنب	گلوکوز ، شہکری ترئ
Glycogen	جلیکوجین (نشا حیوانی)	گلایکوجین (نیشاستہ کی گیانموس)
Glycogenesis	تکوین الجلیکوجین	پنکھاتنی گلایکوجین
Glycogenolysis	التحليل الجلیکوجینی	گلایکوجینہ شیبوونہ
Glycol = ethyleneglycol	غلیکول الاثلین	لہ ثیلین گلایکول

Gold (Au)	ذهب : عنصر فلزي ، رمزه (Au)	زېږ : توخمنکی کانزايه ، هېماکې (Au)
Goldschmidt's process	طریقه غولدمیدت لاختزال الفلزات من اکاسیدها بالآلمنیوم	رنگه ی گولدمیدت ، بؤ لینکړدنه وه ی ټوکسیدی کانزاکان بهموی فافونره
Goniometer	منقل ، مقیاس البلورات ، مقیاس الزویا	بلورپنیو ، گوشه پنیو
Graduated vessel	وعاء مدرج	دهفری پله کراو
Graham's law	قانون غراهام فی انتشار الغازات	یاسای گراهام له بلاوېوونه وه ی گازمکاندا
Grain alcohol	کحول الاثیل (یحضر من الحبوب)	کھولی نه ټیل (له دانهرنله ناماده دهکړت)
Gram-molecular Volume = molar volume	حجم الوزن الجزيئي الغرامی للغاز (الحجم المولي) - 22.4 لترا فی درجة الصفر المئوي وضغط 1 جو	قهباره ی کیشی گهریدی گرامی گاز (قهباره ی مولي) - 22.4 لیتر له پله ی سفری سده ی و پهستانی ا کهشدا
Grape seed oil	زیت بذور العنب	رونی دهنکه تری
Grape-sugar = dextrose	سکر العنب	شهکری تری
Green copper = malachite	ملجیت - کربونات النحاس القاعدية	مهلاچایت - تلفته کاربوناتی مس $[(\text{CuCO}_3, \text{Cu}(\text{OH})_2)]$

Green vitrol=melant rite	الزاج الاخضر (كبريتات الحديدون)	سمزه زاج (گوگرداتی فاسفون $(\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O})$)
gravity	الجاذبية الارضية (الوزن النوعي)	کینشی زهوی (کینشی جوری)
Gravimetric analysis	التحليل الكمي (بالقياس الوزني)	برهشیکاری (به کیشه پینانه)
Grindstone	حجر المسن	همسان ، برده چرخ
Guldberge - waage law =law of mass action	قانون غلدبرج و فاج - قانون فعل الكتلة	یاسای گولدبرگ و فاج -یاسای کاری بارسته

H

Haber process	طريقة هابر (لتحضير الأمونيا)	رنگه‌ی هابەر (بۆ ئامادەکردنی ئەمۆنیا)
Haematite	هيماتيت : اوكسيد الحديدك الاحمر	هيماتايت : سوورۆكسیدی ئاسن Fe_2O_3
Hafnia HfO_2	هافنیا : اوكسيد الهافنيوم	هافنیا : فۆكسیدی هافنیوم
Hafnium (Hf)	هافنیوم : عنصر فلزي ناسر ، رمزه (Hf)	هافنیۆم : توخمینکی کانزای دۆگمەنە ، هیناکە $\mu(Hf)$
Hahnium	هانیم : عنصر فلزي میشع ، رمزه (Ha)	هانیمۆم : توخمینکی کانزای تیشکنە ، هیناکە (Ha) μ
Haldane apparatus	جهاز هالدين : لتحليل غازات الهواء	دۆزگای هالدين : بۆ شیکاری گازەکانی هەوا
Half-fluid	شبه سائل	نیمچە شل
Half-cell	نصف خلية	نیوه خانە
Half - life period	فترة نصف العمر (عمر النصف) : الفترة اللازمة لتفكك نصف ذرات المادة المشعة	ماوەی نیوه تەمەن : ئەو ماوەیە بۆ لێکەڵوێشان (شیبوونەوهی) نیووی گەردیلەکانی توخمینکی تیشکن پنیوستە
Half-reaction	تفاعل نصفی بین قطب	نیوه کارلێک لە نیوان

	خلية والسائل	جه مسهرى خانه يهك و
	المحيط به	شله كهى دوريدا
Halite	ملح الطعام الصخري	خونى خوراكى بهردين
	(كلوريد الصوديوم الطبيعي)	(كلوريدى سؤديؤمى سروشتى)
Halogen	مؤند الملح (كالفلور والكلور والبروم واليود)	خوى پينكهين (وهك فلور و كلور و بهؤم و يؤد)
Halogenate	هلجن : عالج او مزج بالهالوجين	هالوجيناندى : كارى پى له گهل كرد يان له گهل هالوجين تيگهلى كرد
Halogenation	هلجنة : الاتحاد بالهالوجين	هالوجينين : يان هالوجيناندن : يهكگرتن له گهل هالوجين
Halide	هاليد : مركب من احد الهالوجينات او شق آخر هالوجيني	هاليد : ناؤيتهى هالوجينيك يان رهگى ترى هالوجينى
Halogens	مولدات الملح (At,I,Br,Cl, F)	خوى دروستكهرهكان
Haloid	شبيه بالهالوجين	له هالوجينچور
Hard	صلب ، صلد ، صعب ، عسر	رهق ، سهخت ، گران ، ناساز
Hard water	ماء عسر	ناوى ناساز
Hrd currency	عملة صعبة	گرانداو ، گرانپاره

Hard lead	رصاص صلد	قوپ قوشمى سهخت : داپشته يمه که , 25% Sb (75% Pb) •
Hard soap	صابون جامد (يخضر باملاح الصوديوم)	سابوونى بهستو (به ئاويته کاني سؤديؤم ناماده دهکريت)
Hardshorn ; (NH ₄) ₂ CO ₃	کربونات الامونيوم	کاربوناتى نه مؤنيؤم
Hardened oils	زيوت مهدرجة	رؤنى هايدرو جينيندراو
Hardning of fats	اجماد الزيوت السائلة (بالهدرجة)	رؤنى شل مياندن (به هايدرو جينانندن)
Haverite	هافرايت : خام اسمر متبلور من کبريتيد المنغنيز	هافرايت : خاويکى بؤرى بلووردى گؤگرديدى مەنگەنيزە
Head metal	فلز متعدد السبك	کانزاي فره داپشتن
Heating value = calorific value	القيمة التسخينية او الحرارية للوقود	گهرمه بهماى سووته مەنى
Heavy	ثقیل	قورس
Heavy hydrogen (deterium)	هيدروجين ثقیل (ديوتيريوم)	هايدرو جينى قورس (ديوتيريوم)
Heavy metal	فلز ثقیل : يزید وزنه النوعي عن (4)	کانزاي قورس : کيشى جؤرى له (4) زؤتريى

Heavy water ; D_2O	الماء الثقيل	قورسار
Helianthin -B	المثيل البرتقالي	مه ثيلې پرتقالی
Helianthin	صبغة عباد الشمس	بزيه ی گوله به روزه
Hematite = haematite	هيماتيت ، اوكسيد الحديد الاحمر	هيماتيت : سورؤكسیدی ناسن (Fe_2O_3)
Henry's law	قانون هنري : علاقة الغاز الذائب بالضغط	ياسای هینری : پهيوهندی غازی تواوه به پهستانوره
Herbicide	مبيد الاعشاب	گيا کوزه
Hess's law	قانون هيس : ثبوت الحرارة الجمعية لتفاعل کيميائي	ياسای هيس : جينگی گرمی گشتی کارلنکی کیمیایی
Helium (He)	الهيليوم : غاز خامل رمز (He)	هیلیم : گازنکی سسته ، هیماکه ی (He)
Heterolytic bond cleavage cleavage	انكسار الاصرة غير المتجانس	ناچونیهك تیكشكانی بهند
Hg (mercury)	الرمز الكيميائي للزئبق	هیمای کیمیایی جیوه
High octance gasoline	بنزین عالی الاوکتینیة (ذو خصائص مانعة للخبط)	بهنزینی نوکتانبرمز ، (رموشی دژه تهقه ی هیه)
Holder	ماسك ، مقبض	گره ، دمسك
Hollow	مجوف	مولول ، کلور ، بوش
Holmium (Ho)	هولميوم : عنصر فلزي	مولمیوم : توخمیکسی

	کانزای دهگممه ، هیماکهی	نادر ، رمزه (Ho)
	ه(Ho)	
Holohedral forms	اشکال بلوری تامه التماثل	شیوهی بلووری تهواو لینکچوو
homeomorphism	تشابه الشكل البلوري بین مرکبات متباینه	لینکچوونی شیوهی بلووری نیوان چهند ناورتهیهکی جیاواز
Homologue	نظیر ، متماثل	هاوتا ، لینکچوو
Homopolar bond	آهره متجانس القطب : (یتوزع فیله الشحنات بالتساوي)	بهندی هاوجه مسمر: (بارگمان تییدا به یهکسانی دابهش دهیئت)
Homogeneous	متجانس الخواص	هاورپوش
Homogeneous reaction	تفاعل متجانس الطور	کارلینکی هاودوخ (چونیهک)
Homolytic bond cleavage	انکسار الأهره المتجانس	چونیهک تیکشکانی بهند
Hybrid	هجين	دورپهگ
hybridization	تهجين	دورپهگبون
Hydracid	هامض هیدروجینی (عديم الاوکسجين)	هایدرو ترش ، ترشی هایدروجینی (بی نؤکسجین)
Hydragryum=mercury	زئبق	جیوه
Hydrogen (H)	هایدروجین : عنصر	هایدروجین : توخمیکسی

	نالکانزایه ، هینماکه‌ی (H)	لال‌لزی ، رمزه (H)
Hydrate.n	هایدرایت ، ناوات	هایدرات ، ماءات
Hydrate.v	ناواندی	میاً
Hydrated ion	نایونی ناوینراو	آیون مُتمین
Hydrated lime	کلسی کوژاوه	جیر مطلق
Hydrated oxide	نُزکسیدی ناوینراو (هایدرؤکسید)	اوکسید میاً (هیدروکسید)
Hydration	ناواندن ، ناوین ، یه‌کگرتن له‌گه‌ل ناودا	تمیؤ
Hydraulicity	هایدرؤلیتی : ره‌وشی ره‌قبوون له ژیرناودا	هیدرولیه : خاصیه التصلب تحت الماء
Hydric	ناوی : هایدرؤجینیکی تیدایه ده‌توانرنت به‌کانزا جینی بگی‌رنته‌وه	مائی : یحتوی علی هیدروجین یمكن استبداله بفلز
hydride	هایدراید : ناوینته‌ی هایدرؤجین و توخمیکی تره	هیدرید : مرکب من الهیدروجین و عنصر آخر
Hydrogenate= hydrogenize	ده‌هایدرؤجیننت : له‌گه‌ل هایدرؤجین تیکه‌لی ده‌کات ، یان کاری پی‌لنیک ده‌کات	یهدرج : یمزج او یعالج بالهیدروجین
Hydrogenation	هایدرؤجیناندن	هدرجه
Hydrolysis	ناوه‌شیبوونه‌وه	التحلل (التحلل) بالماء

Hydrometer	مىسالى ، مېتاتال السوائل	شېلىپىو ، چىرىش شېلىپىو
Hydrophile	ئالفا للماء	ئاوخواز
Hydrophobe	ساد للماء	ئاو نەخواز
Hydrolyze	خَلَلَ بالماء	ئاواندى : بە ئاوشى كردمە
Hydronium ion = hydroxonium ion	آيون الھىدرونيوم - آيون الھىدروكسونيوم : بروتون مۇتلف مع جزئء من الماء (H_3O^+)	ئاىۋنى ھايدرونيۇم - ئاىۋنى ھايدروكسونيۇم : پروتۇنيكى يەككەرتوۋە لەگەل گەردىك ئاۋدا
Hydroxide	ھىدروكسىد ، اوكسىد مانى	ھايدروكسىد ، ئاۋوكسىد
Hypergolic fuel	وقود تلقائي الاشتعال (عند اتصاله بالمؤكسد)	سوتەمەنىي لەخۋە سووت (كە بەر ئۇكسىن بىكەنت)
Hydrostat	مېكشاف الماء	ئاۋدۇز
Hygrometer	مىرطاب	شىپىپىو
hypsometer	مىقياس الارتفاع ، مىقياس درجۃ الغليان	بەرزىپىو ، كولىپىو

هينماي كيميايى توخىمى يۇد	الرمز الكيمياءوي	1
	لعنصر اليود	
بەلر ، سەمۇل	ثلج ، جليد	Ice
نمونهيى	مثالي	Ideal
جياده كاتەمە	يەمىز	Identify
لېكچور ، چۈنيەك	متشابه	Identical
چۈنيەكى	مطابقة	Identity
ئاگرە بەرد	صخور نارية	Igneous rocks
دادە گىرسىنىت	يشعل	Ignite
ئىلينيوم : كۇنە ناوى	ايلينيوم : الاسم القديم	Illinium = promethium
كانزاى پىروميثيوم	لغز البروميثيوم	Imbibition
خوسان	ارتشاف	Imbibition
نقوم دەكات	غطس	Immerse
ناچالاک	غير فعال	Inactive
كەم ، ناتەواو	ناقص ، غير كاف	Inadequate
نە توانا	عاجز ، غير قادر	Incapable
خەستى كىردەمە	كثف	Incrassate
زۇر دەبىت	يزداد	Increase
ناسەرمەھى كيميايى	كاشف كيمياوي	Indecator , chemical
رەنگەر ابرەر	دليل لوني	Indecator , colour

Indecator , range	مدی الکاشف	بولری رابهر
Induction	حث	هاندان
Infinite dilution	تخفیف لا نهایی	ناکوئا روون کردنموره
Inflammable	قابل للالتهاب	گپرگرتنی
Inflexible	غیر قابل للإنثناء	نهنوشتنی
Inhibitor , oxidation	مانع التاکسد	نؤکسانگره
Inoxidizable	غیر قابل للتاکسد	نه نؤکسهنی
Insecticide	مبيد الحشرات	میروکوژه
Insolubility	عدم الذوبان ، اللاذوبانية	نهنوانموره
Instrument	آلة ، جهاز	نامیر ، دمزگا
Insulate	يعزل	دادهپرنت
Insulin	انسولين : الهورمون الذي يفرزه البنكرياس	ئینسولین : ئهه هورمونئی پهنکریاس دهری ده دات
Interact	يتفاعل	کارلئک دهکات
Intermediate	وسط	ناومند
Internal indicator	کاشف داخلی ، يذوب داخل محلول التفاعل	ناسهرموره ، له گیراوهی کارلئکه که داهتوئتموره
Inulin	اينيولين : سكر متعدد، يستخرج من جذور بعض النباتات	ئینیولین : فره شه کرئکه ، له په گسی ههنئی رووهک دهردهمیندرنت

Invar	انفار : سبيكة من الحديد والنيكل لا تتمدد بالحرارة	ينفار: داهشته يهكي ناسن و نيكله به گرمی ناکشیت
Inverse	عکسي	پنجهوانه
Invertase	انفرتيز : خميرة سكر القصب	نيتفسه رتيز : ترشيتي شهکري قاميش
Iodimate	يُود : مزج باليود	يُوداندي : له گه ل يُود تنيكه لي كرد
Iodine (I)	يود : عنصر لا فلزي ، رمزه (I)	يُود : توخميكي كانزايه ، هيماکهي (I)
Ion	آيون : ذرة او مجموعة ذرات ذات شحنة كهربائية	نايُون : گمريله يان کُومله گمريله يه که ، بارگهي کاره بایي ههين
Ion activity	الفعالية الايونية	چالاکسي نايُوني
Ion antagonism	الضدية الايونية	نايُونه دژيني
Ion hypothesis	النظرية الايونية	بيردوژي نايُوني
Ion migration	انتقال الايونات	نايُون گوينزانموره
Ion mobility	الحركة الايونية	جووله ي نايُوني
Ion product	الحاصل الايوني	نهنجامي نايُوني
Ion radius	نصف قطر الايون	نيوه تيده ي نايُون
Ion reaction	التفاعل الايوني	کارليني نايُوني
Ion substitution	التبادل الايوني	نالوگوني نايُوني (نايُونگوني)

Ionium	ایونیوم : اسم قدیم لاحد نظائر الثوریوم	نایونیوم : کۆنه ناوی هاوتایهکی ثوریومه
Ionotropy	وجود آیونی متعادل الایونات یختلف مرکز الشحنة علیها	بوونی نایونی هاتای چهند نایونیکى شونبارگه جیاواز
Ionophoresis	هجرة الایونات	کۆچی نایونهکان
Ion -exchange	التبادل الایونی	نایونگۆرکی
Ionize	یتاین ، یؤین	دهبیته نایون ، ده نایونیت (دهکاته نایون)
Ionization	تاین	نایونین
Iridium (Ir)	ایریدیوم : عنصر فلزی نادر ، رمزه (Ir)	ئیریدیوم : توخمیکى کانزای دهگمه نه ، هیماکه (Ir)
Iron (Fe)	حدید : عنصر فلزی ، رمزه (Fe)	ئاسن : توخمیکى کانزایه ، هیماکه (Fe)
Irrigular	غیر منتظم	نارینک
Irrigate	یروي ، یسقي	ئاو ده دات
Irrversible	غیر عکسی	ناپینچه وانه
Isobar	التساوي فی العدد الکثلي	هاریارسته ژماره
Isodiphere	ذرات یتساوی فیها	گهردیلهی هاوجیاوازی

نيوان ژماره‌ی پېژتون و	الفرق بين عدد
نيوترونه‌کان	البروتونات
	والنيوترونات
گوشه يه‌کسان	متساوي الزوايا
داده‌ېړنت	يعزل
هاوگهرد ، پينک‌هاتنی	متشابه جزئي ،
کيميايی چوڼيه‌ک و ره‌وشت	متشابه في التركيب
جياواز	الكيميائي مع اختلاف
	في الخواص
هاوگهردی	متجاذب
هاونيوترون	متساوي عدد
	النيوترونات
به‌ش يه‌کسان ، هاوبه‌ش	متساوي الأجزاء
هاوشينه	متشاكل
هاوشينومي	التشاكلية
گهردی هاودابه‌شېوونی	ذو جزئيات متماثلة
ئهلکتروني‌دار	التوزيع الالكتروني
هاوتا	نظير
هاوبارست	متساوي الكتلة
هاوپله‌ی گهرمی	متساوي درجة الحرارة
هاوروش	متحانص الخواص

J

Jacobsite	جاكوبسايٲ	جاكوبسايٲ ($MnFe_2O_4$)
Javel water	ماء جافيل : محلول من كلوريد و هيبوكلوريت البوتاسيوم تستعمل لتبييض الثياب او للتطهير	ناوى جافيل : گيراوى كلوريد و هايپوكلوريت پوتاسيوم ، بۇ جل سى كردنمە ، يان پاكىز كىردن بەكار دىت
Jelly	هلام ، جيلاتين	ولوولە ، جەلاتين
Jelly,petroleum	هلام النفط ، فازلين	ولوولەى پىترۇل ، فازلين
Jena,glass	زجاج جينا : زجاج صامد للكمياريات	شوشەى جينا : شوشەىكى دژە كيمياييمە نيينە
Jolly's apparatus	جهاز جولى : للتحليل الحجمي للهواء	دەزگەى جۇلى : بۇ قەبارەشيكارىسى ھەوا
Joul	جول ، وحدة الشغل	جول ، يەكەى كار
juice	عصير	ناوگ

K

K (potassium)	الرمز الكيمياءى للبوتاسيوم	هېماى كىمىيائى پۇتاسىيۇم
Kaolin (e) = chinaclay	كاۋلېن : طين نقى ، طفل صينى	كاۋلېن : قوپى خاۋىن- قوپى چينى
Kaolinite	كاۋلېنيت ، كاۋلېن نقى - خزف صينى فاخر	كاۋلېنيت ، كاۋلېن خاۋىن - كاشى چينى
		ناياب
Kaon	كاۋن - ميزون	كاۋن - ميزون
Katabolism	هدم	وئرانكارى
Katalysis = catalysis	حفز	ھاندان
Katharometer	محلال الغازات (عن طريق التوصيلية الحرارية)	گاز شىكەرە (لە رنى گەرمى گە ياندەنەرە)
Kathion = kation = cation	اىون موجب الشحنة الكهربائية	ئاپۇنى بارگەى كارەبايى موجەب
Kathode	كاتود : قطب سالب	كاتود : جەمسەرى ساليب
Kelvin	وحدة مقياس الحرارة بالقياس المطلق،	يەكەى گەرميئىنۋانە بە پىنۋانەى پەتى ، بۇ گاز

	تستعمل للغازات	به کارده میندرنت
Kernel	الذرة ، دون الكترونات	گهردیلله ، بهین
	التكافؤ	نه لکترونه کانی هاوهینزى
Kemidol	کیمیدول : اوکسید	کیمیدول : نوکسیدی
	الکالسيوم	کالسیوم
Killed lime	الجير المطفأ	کلسى کوژاوه
Kindling temperature	درجة حرارة الاشتعال	پلهى گهرمى گهرگرتن
Kipp's apparatus	جهاز كب : لتوليد غاز	دمزگای کیپ : بو
	كبريتيد الهيدروجين او	ناماده کردنى گزازی
	غاز آخر	گوگردیدی هایدروجین یان
		گازی تر
Kildal's method	طريقة كلدال ، لتقدير	رنگه کلدال ، بو
	النيتروجين في المركبات	خه ملاندنى بهى نایتروجین
	العضوية	له ناویته نه دامیه کاند
Konimeter	عداد الفبار الجوى	توژینو
Kryptol	کریپتول : مزيج من	کریپتول : تیکه لیکى
	الجرافيت والطفل	گرافیت و قوهر
	والکاربوراندوم	کاربوراندومه
Kurchatovium	کرتشافیوم : عنصر	کورچاتوفیوم : توخمیکى
	فلزي ، رمزه (Ku) ،	کانزایه ، هینماکى (Ku) ،
	عدده الذري (104)	گهردیلله ژماره کى (104) ×

L

La	الرمز الكيمياوي لعنصر	هيمای کیمیایی توخمی
(lanthanom)	اللثانوم	لانثانوم
Laboratory	مختبر	تاقیگه
Lachrymoton	غازات مسيلة للدموع	گازی فرمیسکهنین
s		
Lactase	لبناز : خميرة تحول سكر اللبن الى غلوكوز	شیرینز : ترشینی گوړینی شەکرى شیرە بۆ گلوکوز
Lactose	لکتوز : سكر اللبن	لاکتوز : شەکرى شیر
Laevorotator	يساري الدوران	چەپخولاه
y =		
levorotatory		
Lake	صبغ مرسخ (غير ذائبة داخل الياف النسيج)	بۆيەى چەسپيو (لە نڭوان ريشالەکانى چنراوه که دا ناتويتهوه)
Laminations	رقائق (معدنية)	تويزال (کانزایی)
Lampblack	سخام المصباح	هيس (رهښوى چرا)
Lands berger apparatus	جهاز لاندزبرغر لتحديد درجة غليان المحاليل	نامیری لاندزبرگر ، بۆ دیاریکردنی پلەى کولانی گیراوهکان
Lanolin	لانولین : دهن صوف الغنم	لانولین : روڼخوریى مهر

Lanthanides	لانتانیدات : عناصر	لانتانایدگان : نمر توخمه
	ارضیة نادرة شبیهة	زه مینییه دهگمنانهن که له
	باللنثانوم	لانتانوم دهچن
Lard oil	دهن الخنزیر	رؤنبهراز
Larvicide	مبید الیرقات	کرمؤکه کوژ
Laser	اشعة الیزر	تیشکی لهیزمر
Lateral	جانبی	لاومکی
Lather	رغوة ، زبد	کهفهلوکه
Laucaas reagent	کاشف لوکاس : محلول $ZnCl_2$ فی حامض HCl المركز	ناسهرموهوی لوکاس: گیراوهی $ZnCl_2$ له ترشی HCl ی خهستدا
Laughing gas	الغاز المضحك : اوكسید النتروز المخدر	خهنده گاز : نؤکسیدی نیتروزی سپرکه (N ₂ O)
Lava	جَم بركانية	گپرتار
Law	قانون	یاسا
Law of chemical equilibrium	قانون التوازن الكیمیای	یاسای هاوسهنگی کیمیایی
Law of combining volumes	قانون الحجوم المتحدة	یاسای قهباره یهگرتووهکان
Law of conservation of mass	قانون بقاء الكتلة	یاسای مانهوهی بارسته
Law of constnt properties	قانون النسب الثابتة	یاسای ریزه جینگیرهکان

Law of mass action	قانون فعل الكتلة	یاسا کاری بارسته
Law of multiple proportion	قانون النسب المضاعفة	یاسای ریژده چندجاره کان
Law of reciprocal proportions	قانون النسب المتبادلة	یاسای ریژده نالوگژده کان
Layer	طبقة	چین
Leaded gasoline	الغازولين الرصاصي	گازولینی قوپ قوپ شمدار
Lead (Pb)	الرصاص : عنصر فلزي رمزه (Pb)	قوپ قوشم : توخمنکی کانزایه ، هیماکه ی (Pb)یه
Lead chamfer process	طريقة الفرق الرصاصية (لتحضير حامض الكبريتيك)	رینگه ی ژودره قوپ قوشمیننه کان (بـ) ناماده کردنی ترشی گوگردیک
Lead accumulator	مركم رصاصي	خانکوی قوپ قوشمین
Lead tetraethyl	رباعي اثيل الرصاص	چواره نه ثیلی قوپ قوشم
Lead , white	مركب: الرصاص الأبيض (كربونات الرصاص القاعدية)	ناوخته ی سپیی قوپ قوشم (تلفه کاربوناتی قوپ قوشم) [PbCo ₃ .Pb(OH) ₂]
Leblone process	طريقة لبلان (لتحضير كربونات الصوديوم)	رینگه ی لیبلان (بـ) ناماده کردنی کاربوناتی

سۆدیۆم

Liebig condenser	مکثف لیبیج	خهستکهری لیبیج
Levulose	لیفولوز : سکر الفا کهه والعسل	لینفولوز : شهکری میوه و ههنگوین
Life,half	عمر النصف	نیوه تهمه
Ligasoid	ضییب : غروانی السائل فی الغاز	تەم: ملی شل له گازدا
Lime	جیر ، کلس	کلس ، قسل
Lime stone	حجر الکلس	بهرده قسل
Lime water	ماء الکلس	ئاری کلس (کلسار) یان قسلو
Lime caustic=lime, quick	الجیر الحی ، اوکسید الکالسیوم	کلسی زیندو ، قسل ، نۆکسیدی کالسیۆم
Lime ,chloride of = bleaching powder	مسحوق قصر الالوان	تۆزی رهنگهر
Lime , hydrated = lime , slaked	الجیر المطفی	کلسی کوژاوه (دامرکار)
Limit of saturation	حدّ التشبع	راددهی (سنووری) تییریون
Limonene	لیمونین : زیت قشور اللیمون	لیمونین : روئی توینکله لیمو
Limonite	لیمونیت: اوکسید الحدید المائي	لیمونایت : ناوۆکسیدی ئاسن

Lind's apparatus	دەزگای لیند ، بۆ ئامادەکردنی ئۆکسجین و نیتروژین بە شلکردنەوهی هەوا	جهاز لیند ، لتحضیر الاکسجین والنیتروجین بتسییل الهواء
Linear spectrum	هێلەشەبەنگ	الطیف الخطي
Linkage	بەند	أصرة
Lipase	لاپینیس : ترشینیکی پۆن شیکەرە	لیپس : خمیرە حالە للدهن
Liquid	شل	سائل
Liquidity	شلینتی	سیولة
Liquidize = liquify	شل دەکاتەرە	یسیل
Liquification	شلکردنەوه	تسییل
Liquescent	تواوه یان مەیلەو تواوه	ذائب او مائل للذوبان
Linseed oil	رۆنی تۆوکەتان	زیت بذر الکتان
Lipid	رۆن ، پیو	دهن ، شحم
Liposoluble	لەرۆندا تواوه	مذاب في الشحم
Liquation	بەشلکردنەوه جیاکردنەوه	الفصل بالصهر
Lisoloid	شلەرەق : ملی نار شلی توینکل رەقە	غرواني مائع صلب : مائع القلب صلب القشرة
Lithia	لیثیا : یەکوکسیدی لیثیۆم	لیثیا : احادي اوكسيد

اللیتیوم		
Litharge (Pbo)	لیثارج : احادی اوکسید الرصاص	لیثارج : یه کؤکسیدی قوپقوشم
Lithium (Li)	لیتیوم : عنصر فلزی ، رمزه (Li)	لیتیوم : توخمیکی کانزایه ، هیماکهی (Li)
Litmus	صبغة عباد الشمس	بؤیهی گوله بهرژه
پاراوکردن : شلیک به نعلکالی تیرکردن		
Lixiviation	تشریب : اشباع سائل بقلي	
Lixium	محلول النقي المُنَقَّى	گیراوهی نعلکالیی پالوته (زرنگکراو)
شوئنه کار ، شوئنه داخوردن (لهسر هووی کانزا)		
Local action	فصل موضعی ، تاكل موضعی (على سطح المعدن)	
Longitudinal wave	امواج طولیة	دریژه شه پؤل
Loschmidt number	عدد لوشمیدت : عدد الجزئیات فی اسم ³ من غاز فی الظروف القياسية - ($10^{19} \times 2.6872$ جزینة ¹) سم ³)	ژمارهی لوشمیدت : ژمارهی گمردهکانی اسم ³ ی گازینکه له باره پینوانه ییه کاندایه ، که دهکاته ($10^{19} \times 2.6872$) گمرده ¹ اسم ³)
Lotion	غسول	شؤرک ، پینشور
Lunar	تترات اللضة المصهورة	نیتراتی زیوی شله وه بوو

caustic

Lunge
nitrometer

نیتروژینوی لونگ : پنیومری
نوکسیده‌کائی نیتروژینه
ترومتر لونگ : مقیاس
اکسید النیتروجن

Lutecium

لوتیسسیوم : توخمیکسی
کانزایه ، هیماکه‌ی (Lu)
لوتیشیوم : عنصر فلزی
، رمزه (Lu)

lyddite

لیددایست : ته‌قاوه‌یه‌کی
ترشی پیکریکه
لید‌ایست : متفجر من
حامض البکریک

Lyophilic

شلخواز
إلف السائل

lyophobic

شل نه‌خواز
صادّ للسائل

lysol

لینزول : گیراوه‌یه‌کی کیمیایی
پاک‌گره
لینزول : محلول کیمیایی
مطهر

-lysis

پاش‌گرینکه به واتا :
شیبونه‌وه
لاحقه بمعنی : حل ،
تحلیل ، انحلال

-lyte

پاش‌گرینکه به واتا :
ماده‌یه‌کی به‌جورنکی
لاحقه بمعنی : قابله
للتحلل من نوع معین
دیاریکراو شیبونه‌وه‌بوو

-lyze

پاش‌گرینکه به واتا : شی
ده‌بیتته‌وه
لاحقه بمعنی : یحل او
یتحلل

M

Macrochemistry	درشته (دياره) كيميا :	الكيمياء العيانية :
	خویندندی رهوشه‌کانی	دراسة خصائص
	ماددهو پینکها‌تنی به‌ته‌نیا	المادة وتركيبها
	چار	بالعين المجردة
Magenta =	ماجینتا : بؤیه‌(یان	ماجینتا : صبغ
funchsine	ره‌نگینکی) سووری شینباوه	(اولون) احمر مُزرق
Magnesia	مه‌گنسیسیا : نؤکسیدی	مغنيسيا : اوكسيد
	مه‌گنسیسیۆم (MgO)	المغنيسيوم
Magnesia cement	چیمه‌نتۆی خیرای مه‌گنسیسیا	ملاط المغنيسيا
		السريع
Magnesia glass	شوشه‌ی مه‌گنسیسیا :	زجاج المغنيسيا :
	شوشه‌ی سه‌لکی چرای	زجاج بصيلا
	کاره‌باییه (نزیکه‌ی 4٪	المصنابيح
	مه‌گنسیسیای تیندایه).	الكهربائية
		(حوالي 4٪
		مغنيسيا)

Magnesium (Mg)	مغنيسيوم : عنصر فلزي ، رمزه (Mg)	مگنيسيوم : توخمیکى کانزايه ، هيماکهى (Mg) ه
Magnitite	مغنيتايت : صخرة لها خواص مغناطيسية)	مگنيتايت : (که فرنگه رهوشى موگناتيسيى هيه)
Magneton	العزم المغناطيسي للالكترون	زهبرى موگناتيسيى لهلکترؤن
Maize oil	زيت الذرة	رؤن گهنه شامى
Malleable	طروق ، قابل للطرق	کوتهنى ، کوتوک
Maltaze	ملتيز : انزيم سكر الشعير	مالتيز : نه نزيى شهكرى جو
Maltos=malt sugar	سكر الشعير	شهكرى جو
Manganine	نحاس ، تحتوي على كمية قليلة من المغنيز	مگانين : مسه و پرنگى که مهنه نيزى تنيديه
Manganese (Mn)	منغنيز : عنصر فلزي رمزه (Mn)	مهنه نيز : توخمیکى کانزايه هيماکهى (Mn) ه
Mansfield method	اسلوب مانسفيلد ، لتقويم الخام النحاسي	رنگهى مانسفيلد ، بو هلسه نگاندى خاوى مس

Marble	رخام ، مرمر	مرمره
Margarine	مرجین : سمن	مرمرین : روئینکی
	نباتی صناعی	روئینکی دهستکرده
Marsh's test	اختبار مارش ،	تاقیکردنموی مارش ، بو
	لتقدیر کمیة	دیاریکردنی بوی زمینخ
	الزمنخ	
Marsh gas (methane)	غاز المستنقعات (المیثان)	زملکاه گاز (میثان)
Mass action	فعل الكتلة	کاری بارسته
Maser	اشعة المیزر	تیشکی مهیزمر
Mass number	العدد الكتلي	بارسته ژماره
Mass spectrometer	المطیاف الكتلي	بارسته شبه‌بنگینو
Masurium	ماسوریوم : اسم	ماسوریوم : کونه ناویکی
	سابق لعنصر	توخمی (تکنیشیوم)
	التکنیشیوم	

Melt	116	Analytical Chemistry
Melt	ینصهر	شل دمبیتتهوه
Melting point	نقطه الانصهار	پنتی شلبوونهوه
Membrane	غشاء	پرده
Menthol	نعناع (کحول نعني)	نه عنا (کھولی نه عنایی)
Mercaptane	مرکبتان ، کحول کبریتی	مهرکه پتان : کھولی گوگردی
Mercury (hydrargyrum); Hg	زنبق ، عنصر فلزي رمزه (Hg)	جیوه ، توخمینکی کانزایه ، هینماکھی (Hg)
Meson	میزون : دقائق نوویه قصیره العمر	میزون : ناوکه پارچولکھی ته مهنکورتن
Metal	فلز	کانزا
Metal, self protective	فلز ذاتی الوقایه	کانزای خوپارینز
Metallic bonding	ترابط معدني : تاهر فلزي بتبادل الالکترونات	بهندی کانزایی : پینکوره بهسترانی گمردیلکھانی کانزایه ، به ئالوگورپی نه لکترون
Metalloid	شبه فلز: عنصر له خصائص فلزیه	نیمچه کانزا: توخمینکھ، رموشتی کانزاییشی همیه

	ولافلزیة.	
Metallurgy	علم المعادن	کانزازانی
Metaplastm	میتا بلایزم: ماده میتة فی الخلیة	میتا پلازم: ماده یه کی مردوه له خانه دا.
Micron	مایکرون: جزء من عشرة آلاف من السنتمتر.	مایکرون: دمه زاریه کی سانتیمه ترکه.
Micro	جزء من مليون (مجهری)	ملیونیه ک (وردبینی)
Microcosmic salt	ملح الانسان: فوسفات الصوديوم النشادرية الهيدروجينية.	مروآه خوی: فوسفاتی سودیومی نمرشاتی هایدرو جینی.
Microscope	مجهر	وردبین
Micrograph	مرسمة مجهرية	وردبینه وینه کیش
Micrometer	المسماك: الة قياس السمك	نستور پیو: نامیزی پیوانه ی نستوری
Migration	هجرة	کوچ
Millipore filter	راشح مجهری	وردبینه پالوته

Milk sugar	شەکرى شىر، لاکتوز	سكر الحليب، لاکتوز
milli	هزارهك	جزء من الف
Millibar	میلیبار: هزاره کی یار	میلیبار: جزء من الف البار (وحدة قياس الضغط الجوي)
Mine field	مینجار	حقل الالغام
Mine sweeper	مینمال	كاسحة الغام
Minium	مینیم: سوورؤكسیدی	مینیم: اوکسید الرصاص الاحمر.
Miscibility	تیکه لمه ندی: توانستی	امتزاجية: قابلية
mixability	تیکه لیبوون.	الامتزاج.
Miscible	تیکه لمه ند	قابل للامتزاج
Miscickel	زهرنیخه پایرایتی ناسن	بسریت الحديد
=arsenopyrite		الزرنيخي
Mix	تیکه ل دهکات	یمزج
Mixture ,anti	تیکه لی دژه ژمنگه (ژمنگنه	خلیط مضاد
rusting	هین)	للصدأ
Mixture , eutectic	تیکه لی شلموه می : پنتی	خلیط اصهری (ذو نقطة انصهار دنیا)

Mixer	خلاطه	تینگلکمره
Mn (manganese)	الرمز الکیمیای لفلز المنغنیز	هیمای کیمیایی کانزای منگنیز
Mo (molibdenum)	الرمز الکیمیای لفلز المولیبیدنوم	هیمای کیمیایی کانزای مولیبیدنوم
Molal	جزینی غرامی	گهردی گرامی
Molality	الترکیز الجزینی الغرامی	مولالیتی : خهستی گهردی گرامی
Molal solution	محلول مولالی : یحوی جزیناً غرامیاً من المذاب فی کیلوغرام من المذیب	گهراوهی مولالی : کنشینی گهردی گرامی توآوه ، له کیلو گرامیکی توینهردا
Molar	جزینی غرامی	گهردی گرامی
Molarity	المولاریة (الترکز الجزینی الغرامی) : یحوی جزیناً غرامیاً من المذاب فی لتر من محلوله	مولاریتی (خهستی گهردی گرامی) : گهردیکی گرامی توآوهی تیدایه له لیتریکی گهراوه کهدا

Molybdenum	مولیبدينوم : فلز ،	مولیبدينوم : كانزياكه ،
(Mo)	رمزه (Mo)	هيماكهي (Mo)
Monad	عنصر احادي	توخينكي يه كه هاوميزيه
	التكافؤ	
Mond gas	غازموند: الناتج من	گازی موند : بهرهمی
	امرار وفر من بخار	تپه پاندنی برنگی زوری
	الماء فوقق فحم	هلمی ناو بهسر خلووزی
	متوهج	گمشاوه دا
Monistic	احدي : لا يتجزأ ،	يه كه می : ليك هه لناو هشينت ،
	لا يتاين	له گيراوه كانيدا نابيته ثايون
Monobasic acid	حامض احادي	ترشی تاكه تلت
	القاعدة	
Monochrome	احادي اللون	يه كه رنگه
Monoatomic	احادي الذرة	يهك گريدليمی

Monohydric	احادی الهیدروجین احادی الهیدروکسید	یهکه هایدروجین ، یهکه هایدروکسید
Monotropy	احادی الصورة	یهکشویه
Monoxide	احادی اوکسید	یهکوکسید
Monomer	مركب کیمیای احادی الجزئی غیر المتبلر	ئاویتهی کیمیایی یهکگردی نهپهلمریو
Monovalent	احادی التكافؤ	یهکه هاومیزی
Mordant	مُرسُخ : مادة مثبتة للاصبغ	جیگیکره : مادهیهکی رنگ چسپینه
Moseley number (atomic number)	عدد موزلی (العدد الذري)	ژمارهی موزلی (گمردیل ژماره)
Multivalent	متعدد التكافؤ	لره هاومیزی
Muriatic acid =	حامض الموریاتیک	ترشی موریاتیک - ترشی
Hydrochloric acid	- حامض الهیدروکلوریک	هایدروکلوریک
Mv	الرمز الكیمیای	هیمای کیمیایی توخمی
(mendelevium)	لعنصر المندلیفیم	مندلیفیم

N

N (Nitrogen)	الرمز الكيمياوي لعنصر النيتروجين	هيمای کيميايى توخمى نيتروجن
N (abbreviation for normal)	رمز مختصر للعارية	کورته هيمای سه نگيتى
Na (natrium = sodium)	الرمز الكيمياوي لعنصر الصوديوم	هيمای کيميايى توخمى سۇديۇم
Nb (Niobium)	الرمز الكيمياوي لعنصر النيوبيوم	هيمای کيميايى توخمى نيۇبيۇم
Nd (neodymium)	الرمز الكيمياوي لعنصر النيوديميوم	هيمای کيميايى توخمى نيۇديميۇم
Ne (Neon)	الرمز الكيمياوي لعنصر النيون	هيمای کيميايى توخمى نيۇن
Neptunium (Np)	نبتونيوم : عنصر مشع رمزه (Np)	نيپتۇنيۇم : توخمىكى تيشكنه هيماكەي (Np)ە
Nessler's solution	محلول نسلر ، للكشف عن الأمونيا	گىراۋەى نەسلەر ، بۇ ناسينەۋەى ئەمۇنيا
Neutrino	نيوترينو : دقيقة ذرّة متعادلة ، دون الالكترون كتلة	نيوترينو : پارچۇلكەيەكى گەردىلەيى بىبارگەيە ، بارستەكەى لەمى ئەلكترون كەمترە

Neutron number	العدد النيوتروني : عدد النيوترونات في نواة الذرة	نيوترونه ژماره : ژماره نيوترونه کاني ناوکی گهرديلهيه
Ni (Nickel)	الرمز الكيميائي للعنصر النيكل	هيمای کيميايي کانزای نیکل
Niacin = nicotinic acid	الحامض النيكوتيني	نيکوتينه ترش ، ترشی نيکوتينیک
Niobium (Nb) or columbium	نيوبيوم: عنصر فلزي رمزه (Nb)	نيوبيوم : توخمیکی کانزايه ، هيماکهی (Nb)يه
Nucleus	النواة	ناوک
Nucleons	مركبات النواة	ناوک پيکهيته کان
Nital	نيتال : محلول حامض النتریک في الکحول ، لنمش الحديد	نيتال : گيراوهی ترشی نيتريک له کهولدا ، بز نه خشاندي ناسن
Niton	نيتون : اسم سالف للرادون	نيتون : کونه ناوکی (رادون)
Nitriferous	حاولالنيتروجين	نايتروجيندار
Nitrifying bacteria	بكتريا النتريجة	بهکترای نايتروجيناندن
Number , saponification	عدد الصوبنة	سابونينه ژماره
Number , octane	عدد الاوکتان (للبنزين)	ئوکتانه ژمارهی (به بنزين)
Nitrolime	نتروليم : سماد	نيتروليم : پهيینی دهستکردی

	اصطناعي من سياناميد الكالسيوم	سياناميدى كالسيومه
Nitron	نيترون : كاشف لتقدير كمية الفترات بالترسيب	نايترون : ناسهروهيهكه بؤ قهبلاندنى بپرى نايترات به نيشاندن
Nitrosation	نترتة : تحول املاح الامونيوم الى نيتريت	نايترين : گؤپرىنى خوينيهكانى نهمونيووم بؤ نايتريت
Nobleium (No)	نوبليوم : عنصر اشعاعى رمزه (No)	نؤبليؤم : توخمىكى تيشكنه مينماكهى (No)يه
Non-aqueous solution	محلول لا مائى	گيراوهى نا ناوى
Non-combustible	غير قابل للاحتراق	نہسوت
Non-condensable gasses	غازات غير متكاثفة	گازہ خہستہونہبوہکان
Non-conductor	غير موصل	نہگہيئن
Non-corrodible	لا يصدأ ، غير صدى	رؤہنگنہہيئن
Non-drying oil	زيت لا جفوف	رؤنى وشكوهنہبوو
Non-electrolyte	مادة لا الكتروليتية: محلولها في الماء لا يحوي أيونات ولا يوصل التيار الكهربائي	ماددهى نا نهلکتروليتى : ناوهگيراوهكهى ناىؤنى تيدانبييه و تہزوى کارہبا ناگہيئن

Non-hygroscopic	غير إلف للماء	ناونه خواز ، شنه خواز
Non-metal	لا فلز	ناکانزا
Non-miscible liquids	سوائل غير ممترجة	شله تیکه لنه بووه کان
Non-polar bond	أصرة لا قطبية	بهندی بوجه مسمر
Non-valent	لا تکافؤي : لا يتحد مع الذرات الأخرى	نا هاومیزی : له گهل گهر دیله کانی تردا یهک ناگزیت
Nordhausen sulphuric acid (fuming sulphuric acid)	حامض الکبریتیک المدخن	ترشی گوگردیکی دووکه لدار
Novocaine	نوفوکائین: مخدر طبیعی	نوفوکائین : سرپرکهری سروشتی
Np (Neptunium)	الرمز الکیمیایي لعنصر النبتونیوم	هیمای کیمیایی توخمی نپتونیم

O

Occlusion of gasses	احتباس الغازات : امتصاص الغازات بواسطة المعادن في درجة الاحمرار	قەتيسمانى گاز : مژىنى گاز بەمۆى كانزاۋە ، لە پلەى سۈررەۋەبووندا
Ochre =ocher	مقرة : دهان اصفر ، فوق اوكسيد الحديدك المائي الطبيعي	ژەنگال : بۆيمەكى زەردە ، ژوورۇكسىيدى ناسنىكى ئاۋىى سۈرۈشتى
Octane number	عدد الاوكتان : لمعرفة خصائص البنزين	ئۆكتانە ژمارە : بۇ زانىنى رەۋشەكانى بەنزين
Odd	غريب	نامۇ
Odd number	عدد فردي	تاكە ژمارە
Odd molecules	جزيئة فردية الكترونات التكافؤ	گەردى ئەلكترونى ھاۋىنىزى تاك
Odorimeter	مقياس شدة الروائح	تىنى بۇنىپىو
Odoroscope	مكشاف الروائح	بۇندۇز ، بۇنناس
Odour	رائحة	بۇن
Oil	زيت	يۇن
Oil field	حقل الزيت (حقل النفط)	نەۋتەلەن ، نەۋتگە
Oil well	بئر النفط	يېرەنەۋت

Oil tanker	ناقله النفط	نموتکیش ، نموتگوینز
Oleum = fuming sulphuric acid	اولیوم - حامض الکبریتیک الداخن	نولیوم - ترشی گوگردیکی دووکملدار
Opalescence	بریق	بریسکانمرو
Operation	عملیه	کرده
Optically active	ذو فاعلیه بصریه	رؤشنه چالاک
Orange lead	ضرب من اوکسید الرصاص الاحمر	جورنکه له سورؤکسیدی تورقوشم
Order of reaction	مرتبّه التفاعل	پلهی کارلنک
Orford process	طریقه اورفورد: لفصل النیکل والنحاس من خامهما المشترك	رینگهی نؤرفورد : بؤ جیاکردنمروی نیکل و مس له خاوه هاروبه شهکیان
Organo- metallic compounds	مربکات عضویه فلزیه	ناویته نندامؤکانزاییهکان
Orsat apparatus	جهاز اورسات لتحلیل الغازات المنصرفة (من المحركات او الافران)	دهزگای (نؤرسات) بؤ شیکاریی شم گازانهی له بنوین و لپنه کانهوه لپئی دهدرین
Orthoalumini c acid	هیدروکسید الالمنیوم الحامضی	ترشه هایدرؤکسیدی ئلولومنیوم
Osmium (Os)	اوزمیوم : عنصر فلزی	نؤزمیوم : نوخمیکی کانزایه ،

	هينماكسى (Os) ، و ، رمزه (Os) ، وهو اكثر	
	قورسترين (چېترين) توخمه	العناصر كثافة
Outlet	مخرج	دەرچە
Oven	فرن	فېن ، کوورە
Oversaturation	فوق الاشباع	ئورد تېرىيرون
Oxide	صدا ، اوكسيد	ژەنگ ، ئوكسيد
Oxidant = oxidizer = oxidizing agent	مۇكسد ، عامل مۇكسد	ئوكسىتىن ، ھۇى ئوكسىتىن
Oxidation = oxidizing	تاكسۇد ، اكسدة	ئوكسان ، ئوكساندىن
Oxidation number	عدد التاكسد	ژمارەى ئوكسان (ئوكسانە ژمارە)
Oxidize	اكسۇد . تاكسۇد	ئوكساندى ، ئوكسا
Oxidized	مۇكسد	ئوكسىنىندراو ، ئوكساو
Oxidative	قابل للتاكسد	ئوكسەنى ، ئوكسەندە
Oxide	اوكسيد	ئوكسيد
Oxide , hydrous	اوكسىيد مەيىسأ (ھيدروكسيد)	ئوكسىيدى ئاويندراو (ھايدروكسيد)
Oxidizable	قابل للاكسدة	ئوكسۇك ، ئوكسەندە
Oxidizing flame	لەب مۇكسد	گېرى ئوكسىتىن
Oxidizing roasting	تخمىيىس مۇكسد	بىرژاندنى ئوكسىتىن
Oxidation-	اكسدة - اختزال	ئوكسان - لىكروندىرە

reduction	(اخذە)	(لىكسان)
(redox)		
Oxidative	ازالە الامين التاكسۇدى	ئوكسانە ئەمىن لاپردن
deamination		
Oxy-	اللىھب الاوكسىي	گېرى ئوكسى ئەسپىتېلىنى
acetylene	اسپىتېلىنى	
flame		
Oxy-acid	حامض اوكسىجىنى	ترشى ئوكسىجىندار
Oxygen (O)	عنصر غازي ، رمزه	توخىمكى گازە ، ھىماكەى
	(O)	(O) يە
Oxygenate	اكسىج ، مزج او اشبع	ئوكسىجاندى ، بە ئوكسىجىن
	بالاوكسىجىن	تىرى كرد يان تىكەلى كرد
Oxygenated	ماء مۇكسج	ئاوى ئوكسىجىندراو
water		
Oxygenation	اكسجة	ئوكسىجىنن ، ئوكسىجىناندن
Oxygen	اغناء بالاوكسىجىن	پېرئوكسىجىنكردن
enriching		
Oxygen free	خال من الاوكسىجىن	بى ئوكسىجىن
Oxygen liquid	اوكسىجىن سائل	ئوكسىجىنى شل (لە نىوان -
		183 و -218 ى سەدىدا)
Oxyhydrogn	لھب الاوكسىجىن	گېرى ئوكسى ھايدروژىنى
flame	والھىدروژىن	

Ozone	اوزون : شكل تآصلي للأوكسجين ، جزيؤه ثلاثي الذرة	ئوزون : شىۋەيەكى بىنچىنەيى ئوكسىجىنە ، گەردەكەي سى گەردىلەيىيە (O_3)
Ozonoization	التشيع بالاوزون	تيزە ئوزونىبون
Ozonizer	مولد الأوزون	ئوزون پەيداكمە
Ozonometer	مقياس الأوزون	ئوزونىمېتىر

P

P (phosphorous)	الرمز الكيمياءى للفوسفور	هيمای کيميايى فوسفور
Pa (protactinium)	الرمز الكيمياءى للبروتاكتينيوم	هيمای کيميايى پروتاكتينيوم
Paired electrons	الكترونان متعاكسا الدوران	دو ئلكترونى پيچەوانە خولاره
Palladium (Pa)	بلاديوم : عنصر فلزي ، رمزه (Pa)	په لاديوم : توخميكى كانزاييه ، هيماكه (Pa)
Paris green	اخضر بارس ، مركب من النحاس والزرنيخ	سەوزى پاريس ، ئاوئتهيكى مس و زهرنيخه
Partial	جزئي	بهشى ، كهرتى
Partial pressure	ضغط جزئي	بهشه پستان
Partially miscible liquids	سوائل جزئية الامتزاج	شله بهشه تيكه له كان
Particle	جسيم	تهنوكه ، پارچولكه
Partition	فاصل ، حاجز	بهريهست ، پهرده
Paste	معجون	هەوير
Pasteurization	بسترة ، تعقيم	پاستيراندن ، پاکژکردنەوه

Patina	غشاء اوكسيدي ملون يغطي سطح المعدن	نؤكسيده پەردەيەكى رەنگدارە ، رووى كانزا دادەپۆشى
Pb (lead)	الرمز الكيمياوي لفلز الرصاص	هيمای كيميایى كانزای قوپقوشم
Pd (palladium)	الرمز الكيمياوي لفلز البلاديوم	هيمای كيميایى كانزای پالاديوم
Pearl white	ابيض اللؤلؤ : كلوريد البزموث	سپى مروارى : كلوریدی بیزموث
Peat	نوع من الفحم	جۆره خەلووزنكە
Pectins	بكتينات : سكريات متعددة توجد في الفواكه	پەكتينەكان : فرەشەكرن ، لەميوەدامەن
Pentosan	بننتوزان : سكر عداوي خماسي الكربون	پیننتوزان: شەكرىكى فرەدانەى پینچ كاربونییه
Pepsin	بيبسين : خميرة معدية	پېپسین ، ترشینیكى گەدەیه
Peptide	يتيد : بوليمر صغير من الاميد المتعدد للحوامض الامينية	پېپتید : پۆلیمەرنكى بچووكى فرە ئەمیدی ترشە ئەمینییهكانە
Peptone	بيتون: مادة هاضمة	پېپتون : ماددەيەكى هەرسكەرە
Peracid	حامض عالي نسبة الوكسجين	ترشى فرە ئوكسجین

Percolate	یرشح	دہ پالیزوت
Perfect combustion	احتراق کامل	تہاو سووتان
Perfect gas	الغاز الحقیقی	گازی تہاو (راستینہ)
Periscope	پرسکوپ ، منہاق ، منظار الفواصات	پیرسکوپ ، ناسوین ، ٹوربین ٹامیریکہ لہ ژیر دہریادا بؤ بینینی روی دہریا بہکار دیت
Permanent gas	غاز دائمی	ہمیشہ گاز ، گازی ہمیشہیی
Permiabile	نفاذ	دادہر
Peroxide	فوق اوکسید	ٹورؤکسید
Perspex	برسبکس : نوع من اللدائن	پیرسپیکس : جؤرہ گونجؤکیکہ (پلاستیک)
Petrolatum	ہلام البترول (فازلین)	ولولہی پترؤل (فازلین)
Petroleum ether	بنزین	بہنزین
= gasolen =		
benzin		
Ph (or pH value)	الرقم الہیدروجینی : اللوغاریم العشری السالب التركیز آیون الہیدروجین فی محلول	رہنوسی ہایدروجینی : لوگاریم دہیی سالیبی خہستیی ٹایونی ہایدروجینی گیراویہکہ
Phase	طور	دؤخ

phenacetin	فناستين : عقار مسكن للام	فیناستین : دهرمانیکی نازارشکینه (ژانشکینه)
pH-meter	مقیاس الرقم الهیدروجینی	ph پیو : پیومری ره نووسی هایدروجینی
Phosphorous (P)	فوسفور : عنصر لا فلزي ، رمزه (P)	فوسفور : توخمیکی ناکانزایه ، هیماکه (P)
Photo - active =photo-sensitive	حساس للضوء	بزووناکي هستیار
Photo-chatalysis	حلز بالضوء	به رووناکي هاندان
Photodissociatio n	تفكك جزئى بالضوء	رؤشنه ليك مملوہ شان
Photographic devlopers	مواد التظهير الفوتوغرافي	دهرخره فوتوگرافيه كان
Photoionization	تاين بتاثير الضوء	رؤشنه نايونين
Piezochemistry	كيمياء الاجهاد : اثر الضغط في التفاعلات الكيميائية	کیمیای شرکاندن : کاری پهستان له کارلیکه کیمیاییه کان
Pipette=pipet	ماصة	مژه ، مژک
Plant	مصنع	کارگه
Plant,cement	مصنع سمنت	کارگه ی چیمهنتو
Plant,chemical	مصنع کیمیای	کارگه ی کیمیایی
Plant,refining	مصنع (وحدة) تكرير	کارگه ی (بهشی) پارینین

Poise.n	پویز ، یهکای پیوانی لینجیتی	بویز ، وحدة قیاس اللزوجة
Poise.v	هاوسهنگی کورد ، هاوسهنگی	وازن ، توازن
Poisoning of catalyst	ژهراندنی (تیکچوونی) ماددهی هاندهر	تسمم (افساد) المادة الحفازة
Poisonous	ژهرین	سام
Pollute	پیس دهکات	یلوٹ
Pollution	پیس کردن	تلوٲٲ
Polonium (Po)	کامنزای تیشکنی پولونیوم	فلز البولونیوم المشع
Polyatomic	فرهگهردیله	متعدد الذرات
Polybasic	فرهتلف	متعدد القاعدية
Polycyclic	فره نهلقه	متعدد الحلقات
Polyhydric	فره هایدرؤکسید	متعدد الهيدروكسيد
Polyplant	بهشی پهلممرین	وحدة بلمرة
Polysaccharide	فرهشهکر	سكر متعدد
polyvalent	فره هاوهینزی	متعدد التكافؤ
Porcelain	چینی ، کاشی	خزف صيني
Pores	کونیهلکان	مسامات
Porous	کونیهلدار	مسامي
Position	بار ، شوین	وضع ، موضع

Position isomers	المتماثلات الموضعية	شۈبھىلىك ئىكچۈرەكان
Positron	كەرب موجب قىسقىر	پۇزىد ————— ترون :
	العمر	كارمىۋىكىيەكى مۇجەبى
		تەمەنكۈرتە
Potash	بوتاس ھىدروكسىد	پۇتاس ، ھايدروكسىدى
	البوتاسيوم	پۇتاسىيۇم
Potash alum	شب البوتاس	زاخى پۇتاس
Potash , caustic	البوتاسا الكاوية	داخە پۇتاس
Potash soap	صابون البوتاس	سابۇنى پۇتاس
Potassium (K)	بوتاسىيۇم : عنصر فلزى	پۇتاسىيۇم : توخمىكى
	، رمزه (K)	كانزايە ، ھىماكەى (K)ە
Potency	فعالية	چالاكى
Potential series	سلسلة الجهد	زنجىرەى ئىركى
	الكهروكيميائي	كارۋىكىمىيائى
Pot	وعاء	دەلەر
Pottery	فخار	كەلچۈش
Powder	مسحوق	ھاپدراۋە ، تۇز
Power alcohol	كحول طاقة : كحول	كھولى وزە : كھولى ئە ئىل،
	الاثيل ، يستعمل للوقود	بۇ سۈوتەمەنى بەكاردىت
Practical	عملي	كردەيى

Pressure	ضغط	پهستان
Pr (praseodymium)	الرمز الكيمياوي لعنصر الپراسیودیومیوم	هینمای کیمیایی توخمی پراسیودیومیوم
Precepitation,chemical	ترسیب کیمیایي	نیشاندنی کیمیایی
Preparation	تحضير ، مستحضر	تاماده کردن ، تاماده کراو
Prevalent	سائد	باو
preface	مقدمة	پیشه کی
Pressure distillation	تقطیر ضغطي : تقطیر تحت الضغط	پهستانه دلۆپاندن : دلۆپاندن له ژنر په ستاوتندا
Pressure , partial	الضغط الجزئي	بهشه پهستان
Pressure , still	مقطر ضغطي	پهستانه دلۆپین
Primary	(ولي ، اساسي	سهره تایی ، بنچینه یی
Primary colours	الالوان الاساسية	رهنگه بنچینه یییه کان
Prism	موشور ، حزمة	پوازه ، گورزه ، تیوژ
Prismatic sulphur	کبریت موشوري	پوازه گوگرد
Produce	ينتج ، ناتج	بهرهم دینیت ، بهرهم
Products , substituted	نواتج معوضة	بهرهمه بریخواوه کان
Proof	برهان ، دليل	دروغ ، بهلکه
Promethium (Pm)	پرومیثیوم : عنصر فلزي ، رمزه (Pm).	پرومیثیوم : توخمنکی کانزایه ، هیماکی (Pm)

Proof alcohol	کحول پټوانه‌یى (49.28٪ ی کټشه‌کى نیشانونله)	کحول قیاسى (یحوى 49.28٪ من وزنه کحولاً اثیلیاً)
Propellant	موشه‌که سووته‌مه‌نى	وقود صاروخی
Propulsion	پالپټوه‌نان	دفع
Propose	پیشنیازده‌کات	یقترح
proton	پروتون : کاره‌یوکه‌یه‌کى موجه‌به	بروتون : کهرب موجب
Proton synchrotron	پروتون تاودمر	معجل البروتون
Protactinium (Pa)	پروتاکتینیوم : توخمیکى کانزای تیشکته ، هیناکه‌ی (Pa) یه	بروتکتینیوم : عنصر فلزی اشعاعی ، رمزه (Pa)
protium	پروتیوم : هاتمای هایدروجینی ناساییه (یه‌که بارسسته‌ی گمردیله‌یى)	بروتیوم : نظیر الهیدروجین العادی (الاحادی الكتلة الذرية)
Protogenic	پروتون پټکه‌ین	مولد پروتونات
Protolysis	پروتونیزین : نهر کارلټکه‌یه که پروتونى تټداده‌گوټزټته‌وه	تفاعل یمحبها انتقال البروتون
Proton acceptor	پروتون وهرگر	متقبل البروتون
Proton donor	پروتون‌دمر	واهب البروتون

Protoxide	اوکسید اولي: اقل اکاسید	بهروکسید، نوکسیدی
	المادة احتواء	سهره تایی، له هه موو
	للاوكسجين.	نوکسیده کانی ماده،
		نوکسجینی که متر تیدایه
Prussic acid	الحامض	ترشی پروسسی: گیراوهی
	البروسي: محلول	سیانیدی هایدروژین
	سیانید الهیدروژین.	
Prototype	نموزج للاصل	نمونه ی بنچینه
Pulp	لب الحشب	کروکی دار، نیرکی دار
Pulverized	مسحوق	هاردراوه
Pure	نقي	خاوین، پەتی
Putty	معجون الزجاج	هیلیم، هویری شورشه
Pyroceram	زجاج متين صامد	شوشه یه کی توکمه ی
	للحرارة	به رگه ی گهرمی گره
Pyrometer	محرار الافران	گهرمی کووره پینو
Pyrolysis	انحلال حراري	گهرمه شیبوونهوه
Pyrophoric fuel	وقود تلقائي الاشتعال	سووته مه نیی له خووه
	(في الهواء)	سووت (له هه موادا)
Pyrotechnics = pyrotechny	علم وصناعة الصواريخ النارية	زانست و پیشه سازی ناگره مووشه ک، ناگره مووشه کزانی
Pyroxilin (or gun cotton)	بیروکسیلین او (قطن البارود)	پایروکسیلین (یان باروته لۆکه)

Q

Quadratic equation	معادلة من الدرجة الثانية	هاوکیشهی پله دوو
Quadrio molecular	رباعي الجزيئات	چوارگمردی ، چوارگمرده
Quadrilateral	شکل رباعي	چوارا
Quadrivalent=tetravalent	رباعي التكافؤ	چواره هاومیزی
Qualitative	نوعي ، وصفي	جودی
Qualitative analysis	التحليل النوعي	جوزه شيكاری
Quantum	كم	بېر ، ميند
Quantitative	كمي	بېرې
Quantitative analysis	التحليل الكمي	بېر شيكاری
Quantity determination =titration	معايرة ، تسحيح	سنگاندن ، براروردکاری
Quantum number, magnetic	العدد الكمسي	بېرژماره ی موگناتيسی،
Quarry	المغناطيسي	موگناتيسه بېرژماره
Quasi	منجم صخور	كانه بېرد
Quasi static	بمثابة ، شبه	نيمچه
Quaternary	شبه ساكن	نيمچه ووستار
Quaternary	رباعي	چواره
Quaternary	مركب رباعي العنصر	ثاویتته ی چوار توخمی

compound

Quick burning
compound

مرکب سریع الاشتعال

ثاویته‌ی کمی زووسوت

Quench

یطفئ ، یروی

ده‌کوژنیتته‌وه ، ناوده‌دات

Quenching

تبرید سریع

خیراساردکردنه‌وه

Quinary

خماسی

پینجه، پینجی

Quick lime

الجیرالهی، کلس غیر

(قسل) کلسی زیندو، قسلی

مطفئ

نه‌کوژاوه

Quinquevalent

خماسی التکافؤ

پینجه‌هاومیزی

Quintessence

خلاصه، جوهر

پوخته، کړوک

R

Ra (radium)	الرمز الكيميائي لعنصر الراديوم المشع	هیمای کیمیایی توخمی رادیومی تیشکن
Raceme	راسیم : مرکب غیر مستقطب (عديم الفاعلية البصرية)	راسیم : ناوئته یهکی جه مسمر نه گرتھی (بی رؤشنه چالاکیه)
Racemic	راسیمی : عديم الفعالية البصرية	راسیمی : بی رؤشنه چالاکی
Radical .adj	جذري ، اصلي	ریشه یی ، بنچینه یی
Radical.n	جذر ، اساس	رهگ، بنچینه
Radiant	مشع	تیشکن
Radiation	اشعاع	تیشکدان
Radio nuclide	نویده مشعه	ناوکیدى تیشکن
Radio therapy	العلاج بالأشعة	تیشکه چاره ، به تیشک تیمارکردن
Radio	بادنه بمعنی اشعاعي ، مشع	پیشگرئکه به واتا تیشکن
Radioactive	اشعاعي ، مشع	تیشکدر ، تیشکن
Radioactivity	النشاط الاشعاعي	تیشکه چالاکی
Radioactinium	رادیواکتینیوم : نظیر مشع للثوریوم	رادیو ئه کتینیوم : هاوتایهکی تیشکنی ثوریومه

Radioactive elements	عناصر مشعة	توخمه تیشکنه کان
Radioactive emanation	مُنْبَعِث اشعاعي : غاز مُشع ینبعث من عنصر اشعاعي	دمرپر یو متیشکنه کان : گازنکی تیشکنه له توخمینکی تیشکن دمرده پهرنت
Radon (Rn)	غاز الرادون (المنبعث من الراديوم) ، رمزه (Rn)	گازی رادون (له رادیوم دمرپر یو) ، هیماکه (Rn)
Raffinose	رافینوز : سکر بلوری ضئیل الحلاوة	رافینوز : شه کرنکی بلوریدی که شیرینه
Random	غير منتظم	نارینک
Raney's alloy	سببکه رانی : سببکه مختزله للنترات تتكون من (30% Ni و 70% Al)	داپشته ی رانی : داپشته یه کی نه ترات لنکرمو هیه ، (30% Ni و 70% Al)
Range	مدی	بوار
Range finder	مهداف ، مقياس المدى	بوار دوز ، بوار پینو
Rank	مرتبه	پله
Rank of coal	درجة الفحم : كمية الكربون فيه	پله ی خلووز : بری نه کاربونه ی که تنیدایه تی
Rault's law	قانون راؤولت : الضغط البخاري لمادة ما في	یاسای راؤولت : هه لمه پستان ی مادده یه که

	گراو میه کیدا ، به پیسی	محلوله ، یقناسب مع
	(له گهل) خه سستییه گهردییه	تركيزها الجزئیی
	گرامیه کیدا ده گۆردرنت	الغرامی
Raw spirit	كهولى په تى ، له گهل	كحول مطلق ، غير
	ئاوتیکهل نه کراو	ممزوج بالماء
Rayleigh distillation	دلۆپاندنى راییلى: پینکها تنى	تقطیر راییلى : یقفیر
	ماددمیهك له پاش	تركيب المادة المتخلفة
	دلۆپاندنى ده گۆردرنت	اثناء التقطیر
Rayon	ئاوریشمی ده سترکرد	حریر اصطناعی
Rb (rubidium)	هینای کیمیایی کانزای	الرمز الكیمیایى للفلز
	روبییدیوم	الروبییدیوم
Re (renium)	هینای کیمیایی کانزای	الرمز الكیمیایى للفلز
	رینیوم	الرینیوم
Rare	ده گمهن	نادر
Rare earth	توخمه خۆلییه ده گمهنه کان	عناصر الأرض النادرة
Rare gasses =	گازه سسته کان - گازه	الغازات الخاملة -
inert gasse	ده گمهنه کان	الغازات النادرة
Ratio	رۆژه	نسبة
Raw	خاو ، ناکام (پینه گهییو)	خام ، غیرناضج
Recoil atom	گهردیلهی گهراوه	ذرة مرتدة
Recoil particle	تهنۆکه ی گهراوه	جسيم مرتد
reaction	کارلیک ، کاردانهوه	تفاعل ، ردفعل

Reactance	معارضة ، مطاعلة	بهره‌رسانی ، کارلیک کردن
Reagent	کاشف	ناسرموه
Real	حقیقی	راسته‌قینه
Reaction , chamber	حجرة تفاعل	ژووری کارلیک
Reaction, chemical	تفاعل کیمیایی	کارلیکی کیمیایی
Reaction,direct	تفاعل مباشر	کارلیکی راسته‌خو
Reaction ,flask	قارورة تفاعل	ده‌لری کارلیک
Reaction, mechanism	آلیة التفاعل : سياق التفاعلات الكیمیائیة	میکانیزمی کارلیک: رنجازی کارلیکه کیمیاییه‌کان
Reaction, order	مرتبة التفاعل	پلهی کارلیک
Reaction period	زمن التفاعل	ماوهی کارلیک
Reaction product	نواتج التفاعل	بهره‌می کارلیک
Reaction intermediate	النواتج الوسطی فی التفاعل	ناومنده بهره‌می کارلیک
Reaction, reversible	تفاعل عکوس	کارلیکی پنجه‌رانه
Reaction , side	تفاعل جانبی	لاکارلیک
Reaction velocity	سرعة التفاعل	خیزایی کارلیک
Reactivation	اعادة تنشيط (المادة الحفازة)	چالاکردن‌سره (ماده‌ی هاندم)

Reactive	فعال ، متفاعل	چالاک ، کارلینک کردو
Reciever	مستقبل ، وعاء استقبال	کۆکرمهوه ، دهفرى کۆکردنمهوه
Reciprocal proportion, law of	قانون النسب المتبادلة	ياسای ریزه ئالوگۆڤهکان
Rectify	نقی ، عدل	خاوینى کرد ، راستى کردمهوه
Rectified alcohol	کحول مکرر	کهولى پوختهکراو
Red hot	ساخن الى درجة الاحمرار	سورمهوهوور
Redox = reduction oxidation	اختزال - اکسدة (اکسدة)	لیکسان (لیکردنمهوه - ئۆکسان)
Reduce	يختزل ، يقلل	لیدهکاتمهوه ، کم دهکاتمهوه
Rennin	رنین : انزیم المنفحة ، المستخدم في صنع الجبن	رهنین : نهنازیمی ههزار لۇغانه ، که بۆ ههوینى پههیر بهکار دیت
Reoxidize	اکسدة ثانیه	ئۆکساندیییهوه
Repair	یصلح	چاک دهکات
Replace	یستبدل	دهگۆڤیتمهوه
Replaceable hydrogen	هیدروجن یمکن استبداله (بفلز ئی جزئى الحامض)	هایدروجینی جیگیراوه ، که دهتوانی شوینی بگهیریتمهوه به کانزایه که گهردی ترشدا
Replacement	احلال او استبدال ذرة	جیگرتنمهوه ، یان

	گۆرپنمەھى گەردىلە ، يان	او مجموعه ، بذرة او
	كۆمەلەھەك بە گەردىلە، يان	مجموعه اخرى
	كۆمەلەھەكى تر	
Replacement series	بەرو دواى جىگرمەھ : رىزى	مقتالە احلالية :
	كانزاكان كە بە پىنى ئەركى	سلسلة فلزات مرتبة
	ئوكسانيان رىز كراون	حسب جهد التاكسد
resolution	لەك مەلۇمەشان	تخلّل
Resonance	زىنگانمەھ (لەرىنمەھ)	رنجىن
Resonance capture	زىنگە بەند كىردىن (بۆتەنۇكە ناوكىيەكان)	اسرنىنى (للجسيمات النووية)
Resonant form	زىنگە شىنۇھ (شىنۇھى لەراوھ)	شكل رنيني
Resorcin(ol)	رىزۆرسىن : ماددەھەكى	رىزۆرسىن : مادة
	پاكرۇگمەھ (لەبۇيەسازىشدا بەكار دىت)	مطهرة (وتستعمل في صنع الأصباغ)
Resublimation	مەلجواندەنمەھ	اعادة التسامي
Retort	چەرتەك	معوجة
Retort carbon	خەلۋوزى چەرتەك	فحم المعوجات
Reverse reaction=versible	كارلىكى پىنچەرانە	تفاعل عكسي
Rh (rhodlum)	ھىمىاي كىمىيائى كانزاي	الرمز الكىمىيائى للفلز الروديوم

Rochelle salt	ملح روشیل : تترات	خونی روشیل : تترات
	الصوديوم والبوتاسيوم	سودیوم و پوتاسیوم
Rod, stirring	قضیب تحریک	توولی تیکدان
Roll sulphur	کبریت عمود	ستوونہ گؤگرد
Rough metal	فلز اولی (فی دور التقنیة)	لمریکہ کانزا (لدمہ می پوخته کردندا)
Ru (ruthenium)	الرمز الکیمیای لفلز الروثینیوم	هینمای کیمیایی کانزای روثینیوم
Rubidium (Rb)	روبییدیوم : عنصر فلزی ، رمزه (Rb)	روبییدیوم : توخمیکسی کانزایه ، هینماکھی (Rb)
Rust	صدأ	ژہنگ
Rust preventive	مانع الصدأ	ژہنگپر
Rust preventive paint	دهان واقی من الصدأ	بویہی له ژہنگ پارنز
Rust remover	مزيل الصدأ	ژہنگبرہ
Ruthenium (Ru)	روثینیوم : عنصر فلزی ، رمزه (Ru)	روثینیوم : توخمیکسی کانزایه ، هینماکھی (Ru)

S

S (sulphur)	الرمز الكيمياءوي لعنصر الكبريت	هيمای کيميايى توخمى گؤگرد
Sa (or Sm) sammarium	الرمز الكيمياءوي لعنصر السماريوم	هيمای کيميايى توخمى سه ماريؤم
sacrificial	الأنود الذواب	نانؤدى تواوه
Safety match	الثقاب الامين	شقارته (شهمچه)ى بى ترس
Safranin (e)	صنغ عضوي قاعدي	بؤيه يهكى ئەندامىي تفته
Sal =salt	ملح	خوى
Sal ammoniac	ملح النشادر، (كلوريد الامونيوم)	خوى نه شاتر ، (كلوريدى ئه مؤنيؤم)
Sal volatile	كربونات الامونيوم	كاربؤناتى ئەمؤنيؤم
Salify	ملح، اشبع بالملح، حول الى الى ملح	خوينياندى ، تيزم خوينى کرد ، گؤهى بؤ خوى
Sali (no) meter	مقياس الملوحة	سؤنريپنو، خوينپنو
Saline	ملحي	خوين
Salsoda	كاربونات الصوديوم	كاربؤناتى سؤديؤم
Salt gas	كلوريد الهيدروجين	كلوريدى هايدروجين
Salt glaze	تزجيج ملحي : طبقة زجاجية ملحية على الفخاريات	خوينيه شوشاندن : شوشه چينيكى خوينه لهسر گلؤشه كان

Salting out	فصل بالتعلیق : ازاله مرکب عضوي من محلول باضافه ملح	به خوئیپاندن جیاکردنوه : لابردنی ناوختهیهکی نهندامی له گیراومیهک به خوئی تیرکردنی
Sammarium (sa or Sm)	عنصر فلزي نادر، رمزه (Sa or Sm)	توخمیکی کانزایی دهگمهنه، هینماکهی (Sm یا Sa)
Samaria	ثلاثي اوكسيد السماريوم	سیانؤکسیدی سهاریؤم (Sm ₂ O ₃)
Sample	نمونه	نمونه
Sand paper	ورق الصقل	سمارته
Saturate	یشبع	تیردهبیت
saturated	مشبع	تیر
Sb (sibium or antimony)	الرمز الكیمیای لعنصر الانتیمون	هینمای کیمیایی توخمی نهنتیمون
Sc (Scandium)	الرمز الكیمیای لعنصر السکاندیوم	هینمای کیمیایی توخمی سکاندیؤم
Scaler	مدرج	پلهکراو
Scheel's green	اخضر شیل : صبغ اخضر من زرنیخات النحاس الحامضية	سهوزی شیل : بویهیهکی سهوزی گهشی ترشی زهرنیخاتی مسه
Schweitzer's reagent	كاشف شفایترز : محلول ازرق من اوکسید النحاس	ناسهروهی شفایترزهر : گیراوهیهکی شینی نؤکسیدی مسی

	نموشادریه، سلیولوز	الفشاری یدیب
	دمتونیتوه	السلیولوز
Science	زانست	علم
Scientific method	ریگهی زانستی	طریقه علمیة
Scintillation	درموشه	ومیض ، تلالؤ
Scintillation counter	درموشه پیو	عداد الومضات
sclerometer	سختیپیو	مقیاس الصلادة
Scleroscope	ریژه سختیدؤز	مکشاف الصلادة
		النسبية
Scrubbed solvent	توننری شوردراره (پوخته	مذیب مفسول (منقی)
	کراو)	
Scrubbers	دمزگای گاز شتنهوه (له	اجهزة غسل الغاز (من
	قارو نه مونیا و گؤگردیدی	القار والامونیا و
	هایدروجن)	کبریتید الهیدروجین)
Scrubbing tower	کهلوی پوخته کردنی گاز	برج تنقية الغاز
Se (Selenium)	هیمای کیمیایی توخمی	الرمز الكيميائي
	سیلینیوم	لعنصر السيلينيوم
Scum	کهف	رغوة
Sediment	نیشته	ترسبات
Sedimentation	نیشتن	ترسب
Select	هملده برئرت	ینتقی

Selection	انتقاء	ههلبژاردن
Selective membrane	غشاء انتقائي	ههلبژيره پهرده
Selectivity	انتقائية	ههلبژاردميي
Selenium	عنصر السيلينيوم	توخس سيلينيوم
Selenography	علم القمر	ههليگرافي
Self-ignition temperature	درجة حرارة الاشتعال الذاتي	پلهي گهرميي لهخووه سووتان
Self-induction	الحث الذاتي	خو هاندان
Self-propagation reaction	تفاعل تلقائي الامتداد	كاراينكي لهخووه دريژمومبوو
Self-steffing reaction	تفاعل تلقائي الكبت	كاراينكي لهخووه ومستاو
Semi -circle	نصف دائري	نيوه بازنه
Semi -micro	شبه مجهري	نيوه وردبيني
Semi-permiable	نصف ناضح	نيوه دادر
Semi-conductor	نصف (شبه) موصل	نيوه كهين
Semi -transparent	نصف (شبه) شفاف	نيوه روشن
Sequestration	تنحية الايونات	ئايون لادان
Series, electrochemical	السلسلة الكهروكيميائية	زنجيره ي كارو كيميائي
Serpek process	طريقة سيربيك لتحضير الامونيا من	رنگه ي سيربيك ن بو ناماده کردنی نه مونيا ، له

	نيتروجين الهواء	نايتروجيني هواء
Servometer	محرك	بنزين
Sesquioxide	الأكسيد الاحادي نصفي	يكونيوكسيد (وهو (Al_2O_3)
Set-point	نقطة التصلب	بنتي رقبون
Sewage gas (or sludge gas)	غاز المجاري (66% ميثان، 33% CO_2)	غازي زراب (66% ميثان و 33% CO_2)
Shaker	مخضضة	زونه
Shared electrons	الالكترونات تساهمية	نلكتروني هاريمش
Si (silicon)	الرمز الكيميائي لعنصر السيليكون	هيماي كيميائي توخمي سيلكون
Silica (SiO_2)	سيليك ، ثنائي أكسيد السيليكون	سيليك ، دوانوكسيدي سيلكون
Silanes	سيلانات : سلسلة متشاكله من هيدرات السيليكون	سايلانهكان : زنجيرهيكى همهچهشني هيدراتي سيلكونه
Silt	غرين	ليته
sillex	سيلكس : زجاج مقاوم للحرارة	سايليكس : شوشه دزمگرمي
Silicides	سيليسيدات : مركبات السيليكون مع الفلزات	سيليسيدهكان : ناوتي سيلكونه لهكل كانزاكان

Silicium=silicon	سیلیسیوم	سیلیسیوم - سیلیکون
	-سیلیکون	
Silicon (Si)	سیلیکون : عنصر فلزی ، رمزه (Si)	سیلیکون : توخمیکى کانزایه ، هیماکهى (Si)
Silk , artificial = rayon	حریر اصطناعی -رایون	ناوریشمى دهستکرد - رایون
Silver (Ag)	فضه : عنصر فلزی ، رمزه (Ag)	زیو : توخمیکى کانزایه ، هیماکهى (Ag)
Silver.v	فضّض ، طلّی بالفضّه	زیواندى : زیو پوشى کرد
Sm (samarium)	الرمز الکیماوی للفلز السمازیوم	هیمای کیمیاى کانزای سهمازیوم
Smalt	سملت : زجاج ازرق من السیلیکا واوکسید الکوبلت	سمالت : شوشهى شین له سیلیکا و نؤکسیدى کوبالت
Soap	صابون	سابون
Soap,hard=sodium soap	صابون جامد (یحضر باملاح الصودیوم)	سابوونى بهستو (به خونیهکانى سؤدیوم ثامادهکرت)
Soap , soft = potassium soap	صابون رخو (یحضر باملاح البوتاسیوم)	سابوونى نهرم (بهخونیهکانى پؤتاسیوم ثامادهکرت)
Soda	الصودا : اسم یطلق	سوده : ناویکه به

	ئاوتتەكانى سۇديۇم	على مركبات
	دموتىرى ، بەتايىبەتى	الصوديوم وخاصة
	ئاوكاربوناتى سۇديۇم	كربونات الصوديوم
		المائية
Soda ash	خۇلەمىشى سۇدا :	رماد الصودا:
	كاربوناتى سۇديۇمى نا	كربونات الصوديوم
	ئاوى	اللامائية
Soda,backing	سۇدەى نائىكرىن:	صودا الخبىز :
	بيكاربوناتى سۇديۇم	بيكربونات الصوديوم
Soda,caustic	داخەسۇدا : هايدروكسىدى	الصودا الكاوية :
	سۇديۇم	هيدروكسىد
		الصوديوم
Soft iron	ئاسنى گونجۇك (نەرم)	حديد مطاوع
Soft	نەرم	لەين
Softness	نەرمى	لەيىنە
Softner	نەرمكەرە (بۇ پلاستىك)	مادة ملينة
		(للبلستيك)
Softening	نەرمكردن	تلين
Softening temperature	پەلى نەرمكردن	درجة التلين
Softening water	سازاى	ماء يسر
Solid	رەق ، بەستو	صلب ، جامد
Solid solution	گىراۋەى بەستو	محلول جامد

Solubility	الذوبانية : قابلية الذوبان	توانسهو مینتی : توانستی توانهوه
Soluble glass =water glass	زجاج ذواب : سيليكات الصوديوم او البوتاسيوم (ماء الزجاج)	شوشه‌ى تواوه : سيليكاتى سۇدیۆم یان پۇتاسیۆم (شوشاوك)
Solute	مذاب	تواوه
Soluted	متذاب	تویندرانهوه
Solvation	تذاب	تواواندن
Solvolysis	حلّ تذابى	توانسه شیکارى ، توانه‌شیبوونهوه
solvent	مذیب	توینهر
Solution	محلول	گیراوه
Solubilization	استذابه	به‌تواوه‌کردن
Sonometer	مصات : مقياس الصوت	ده‌نگینو
Soot	سخام	سووترو
Sparing glass	زجاج النضح	شوشه‌ى دادان
Species	صنف ، نوع	جۆر ، بابەت
Specific	الخصائص النوعي ،	جۆره نزمبوونه‌وى ، پله‌ى
depression	لدرجة تجمد محلول تركيزه (10٪) وزناً	به‌ستنى گيراوه‌یه‌كى 10٪ کینش

Specificity	خصوصية	تایبه‌تعمدیت
Spectroscopic analysis	تحلیل سبکتروسکوپی	شبه‌نگینوه شیکاری
Spectrum absorption	طیف الامتصاص	شبه‌نگی مژین
Spectrum analysis	التحليل الطيفي	شبه‌نگه شیکاری
Speciment	نموزج	نمونه
Specific gravity	الوزن النوعي	جوزره‌کیش (کیشی جوزی)
Specific heat	الحرارة النوعية	جوزره‌گرمی (گرمیی جوزی)
Specific resistance	المقاومة النوعية	جوزره‌برگری
Specific rotation	الدوران النوعي	جوزره‌خولانهوه
Speck	بقعة	پله
Spectrum	طيف	شبه‌نگ
Spectroscope	مطياف	شبه‌نگینو
Spectroscopy	المطیافیة ، علم الطيف	شبه‌نگبینی ، شبه‌نگزانی
Spectroscopic analysis	التحليل بالنظير الطيفي	شبه‌نگبینیه شیبونوه
Spectrometer	مقياس طيفي	شبه‌نگینو
Spectrometry	قياس طيفي	شبه‌نگینوی
Spectrometric analysis	تحليل قياسي طيفي	شبه‌نگینوییه شیبونوه

Sprayer	رذاذة	پړژن
Sr (strontium)	سترونټيوم : عنصر فلزي رمزه (Sr)	سټرونټيوم : توخميکی کانزايه ، هيماکه (Sr)
Stable	مستقر	جنگير
Stacking fault	خطا التراص (في نسق بلوري)	هلای ريزيون (له رنکفستنی بلوریدا)
Staining power	قُدرة الصبغ	رمنگرتن
standard	قياسي	پيوانهیی
Standard temperature and pressure	الظروف القياسية (درجة حرارة الصفر المئوي وضغط 760 ملم زئبق)	باره پيوانهيه کان (پلهی گرميی سفری سمدی و پهستانی 760 ملم جيوه)
Standard volume	الحجم القياسي : (حجم وزن جزئي غرامي من الغاز في الظروف القياسية ويساوي 22.414 لتر)	قبارهی پيوانهیی : قبارهی کيشنيکی گهرديی گراميی گازنکه له باره پيوانهيه کاندا و دمکاته 22.414 ليتر
Stainless steel	فولاد ضد الصدأ	پولای ژمنگنمين
Stannum = tin	قصدير - تنک، عنصر فلزي ، رمزه (Sn)	سټانم - تهنکه ، توخميکی کانزايه ، هيماکه (Sn)
Starch	نشأ	نیشاسته

Starch gun =dextrin	چسپی نیشاستیمی : صمغ نشوي :	دیگسترون دکستین
Steady	جینگیر	مستقر
Steady state	باری جینگیر	حالة مستقرة
Steam	ملم	بخار
Steam distillation	ملمه دلۆپاندن	التقطیر بالبخار
Steapsin	ستپسیمن : ترشینیکی چموری شیکرمومیه ، له ناوگی پهنکریاسدا	ستپیسین : خمیره حالة للدهن في عصارة البنکریاس
Stevillize	پاکژدهکات	یقم
Stereophone	دهنگ تهندارکمره	مجسم الصوت
Stereoscope	وینه تهندارکمره	مجسم الصورة
Stereochemistry	تهنهکیما : خوئندنسی دابمشبوونی گهردیلهکانی گهردیک له بۆشاییدا	الکیمیاء المجسمة : دراسة توزيع ذرات الجزئیات في الفراغ
stibine	گازی ستایبین : هایدرایدی هنتیمون (SbH_3)	غاز الستیبین : هیدرید الانتیمون
Stibium= antimony	هنتیمون : توخمیکی کانزای سپیه ، هینماکی (Sb)	انتیمون : عنصر فلزی ابیض ، رمزه Sb
Stibnite	ستیبینایت : گۆگردیدی هنتیمون (Sb_2S_3)	ستیبینیت : کبریتید الانتیمون
Still ,batch	کهموله ی پچره دلۆپاندن	إنبيق التقطیر

المتقطع

Still coke	كوك المعوجات	كوكى چوتەك (چوتەكە كۆك)
Still, continuous	وحدة تقطير متواصل	بەشى يەكبينە دلۇپاندن
Stoichiometric amounts	كميات متكافئة (تنتج بياتحادها مركباً نقياً)	ھاوتابره كان (بەيەكگرتنيان ناويتهى خاوين پينك دينن)
Stoichiometric compound	مركب نقى (التركيب)	ناويتهى خاوين (پينكھاتن)
Stoichiometry	قياس الاتحاد العنصري (للمركبات النقية)	پنوانەى توخمە يەكگرتن (بۇ ناويته خاوينە كان)
Straight	مستقيم ، مباشر	راست ، راستەوخۇ
Straight distillation	تقطير مباشر	راستەوخۇ دلۇپاندن
Stiff	متين ، صلب	تۆكمە ، سەخت
Stiffness	متانة ، صلابة	تۆكمەيى ، سەختى
Still	جهاز استقطار الخمر	مەى دلۇپين
Stick sulphur	الكبريت العمود	ستوونە گۇگرد
Stir	يحرك	دەجوولننى ، تيك دەدات
Stirrer	محرك	جوولين ، تيكدمر
Stirring rod	محرك ، قضيب تقليب	جوولين ، مىلى تيكدان
Stock solution	المحلول الأم	گيراوہى بنچينەيى
Storage battery	مركم ، بطارية	خانكۇ ، باترى

Strength of acid	قوة (تركيز) الحامض	هینز (خهستی) ترش
Subatomic	دون الذرة	خوارگهردیه
Sublime	یتسامی	هملدهچیت
Submerge	یغوص	دادهچیت
Stroboscope	جهاز قياس سرعة الاوزان او التردد	دوژگای پیوانه‌ی خیرایی خولانهوه یان له‌رینه‌وه
Strontium (Sr)	سترونتیوم : عنصر فلزی اشعاعی رمزه (Sr)	سترونتیوم : توخمیکسی کانزای تیشکنه ، هینماکه‌ی (Sr)
Subchloride	تحت کلورید	زیرکلورید
Subnmate,corros ive	کلورید الزنبقیک	کلوریدی جیویک
Sublimation	تصعيد : تحوّل المادة من حالة الصلابة الى الغازية مباشرة	هملچواندن : راسته‌وخو گۆپدرانی مادده‌یه‌کی ره‌قه بو گاز
Suboxide	تحت اوكسید	زیرؤکسید
Substitute	يعوّض	جینی ده‌گرتنه‌وه ، ده‌خاته بری
Substitution	تعويض	جیگرتنه‌وه ، خسته‌نبری
Suction pump	مضخة ماصة	ترومپای مژوک
Substantive dye	صُبغ مباشر (لا يحتاج الى مُرَسِّخ)	بؤیه‌ی راسته‌وخو (جیگیرکه‌ری ناوی)

Sucrase= invertase	خميرة سكر القصب	ترشینی شه کری قامیش
Sucrose	سکرز ، سکر القصب	سوکه ریز ، شه کری قامیش
Sucker	ماص ، مکبس المضخة الماصة	مژه ، پهستی نی ترومپای مژک
Sugar	سکر	شه کر
Sugar of lead = lead acetate	خلات الرصاص	سرکاتی قورقوشم
Sulfate = sulphate	کبریتات	گؤگردات
Sulfide= sulphide	کبریتید	گؤگردید
Sulphurate=sulp hurize	کبرت، بخر بثنائی اوکسید الکبریت	گؤگرداندی ، به دوانؤکسیدی گؤگرد مهلماندی
Sulphuric acid , fuming	حامض الکبریتیک الداخن	ترشی گؤگردیکی دووکهلدار
Sulphurous acid anhydride	ثنائی اوکسید الکبریت	دوانؤکسیدی گؤگرد
Sulphur , plastic	کبریت لدن	گؤگردی گونجؤک
Sulphur , prismatic	کبریت موشوری	پوازه گؤگرد
Sulphur , roll	الکبریت العمود	ستونه گؤگرد
Sunfast dye	صیغ صامد للشمس	بؤیه به خؤر کالهمنه بوو
Super acidity	فرط الحامضية	ژوور ترشیتی

Super cooled liquid	سائل مفرط التبريد :	شلى ژورساردکراوه :
	میرد الى مادون درجه	تاپلهى خوار بهستن
	التجمد ، دون ان	ساردکراوه ، بى نهوى
	يتجمد	بيبهستى
Superfractionation	التقطير التفاضلي	پهسنده دلوپاندن
Super saturation	فوق الاشباع	ژور تيزيون
Surface active agent	عامل فعال السطح	کارای روچالاک
Susceptible	حساس	هستيار
Suspension	تعليق	گیرسانره ، هلواسين
Suspensoid	شبه معلق	نيمچه گیرساره
Symbol	رمز	هيمه
Symmetrical	متناسق	گونجار ، ليکچور
Symmetry	تناسق ، تماثل	گونجان ، ليکچورن
Synthetic detergent	منظف اصطناعي	خاوينکمرهى دهستکرد
Systematic	منظم ، منسق	رينکخراو

T

Ta (tantalum)	الرمز الكيمياوي للفنز التنتاليم	مینمای کیمیایی کانزای تەنتالەم
Table	جدول ، منضدة	خشته ، میز
Table salt	ملح الطعام	خوئی خوراك
Tablet	قرص (دواء)	دەمەك (دەرمان) ، حەب
Tableting	تكتل (المادة الحفازة)	تۆپەلبوون (ماددەى مەندەر)
Tachometer	عداد الدورات	خولپینو
Tallow candle	شمعة من الشحم الحيواني	مۆس پىوى گيانمور
Tannic acid	حامض التنيك - حامض العلفص	ترشى تاننيك - ترشى مازو
Tannin	علفص ، حامض التنيك	مازو ، ترشى تاننيك
Tap	حنفية	شيرك (بەلوووعە)
Tap funnel	قمع ذو صنبور	رەحمەتى شيرکردار (بەلووعدار)
Tar.n	قار ، قطران	قار ، قەتران
Tar.v	قير	قيرپوشى كرد
Trnish.v	فقد البريق ، تلوث	تەلخ بوو، پيس بوو
Tarnish.n	فقدان البريق (بتاكسد السطح)	تەلخبوون (بەنۆكسانى روو)

Tartar	طرطرات البوتاسیوم الحامضية	ترشمتترتراتى پۇتاسیۆم
Tartar, creame of	زبدۀ طرطر	کهرى ترتر
Tartar, emtic	الطرطیر المقسى : طرطرات البوتاسیوم الانتمونية (تستعمل ایضاً فی ترسیخ الالوان)	ترترى رشینىره : ئەتتیمۆنهترتراتى پۇتاسیۆم (بۇ رەنگ چەسپاندنیش بەکار دیت)
Tautomer	مماثل کیمیایى : یشاکل اخر فی التركيب والتفاعلات الكيميائية	لینکچورى کیمیایى : پینکهاتن و کارلیکی کیمیایى له یەکیکی تر دەچیت
Tautomerism	مماثلة التركيب	پینکهاتن لینکچورن
Tb (terbium)	الرمز الكيميائي للفلز التيربيوم	هیمای کیمیایى کانزای تیربیۆم
Tc (technetium)	الرمز الكيميائي للفلز التكنيشيوم	هیمای کیمیایى کانزای تەکنیشیۆم
Te (tellurium)	الرمز الكيميائي للفلز التيلوريوم	هیمای کیمیایى کانزای تیلوریۆم
Tear	دمعة ، يمزق	فرمیسک ، دەدریت
Tear gs	غاز مسيل للدموع	غازی فرمیسکھین
Technical	فني	هونەری
Technology	علم الصناعة ، التقنية	پیشەزانی ، تەکنۆسازى

Teflon	تيفلون : ماده لدائنية	تيفلون : ماددمیهکی
	عازلة ، عالية المقاومة	گونجوکسی دابپرکری ، نؤد
	وصامدة للحرارة والرطوبة	برگره گره و خوگره بو گهرمی وشئ
Telescope	منظار ، مقرّب	دوربین ، روانکه
Telegraph	مہرقة	بروسکه نیئر
Telemter	مسبار	دوریپینو
Telemetry	السبر، مقياس البعد	دوریپینوی
Temperature	درجة الحرارة	پلهی گهرمی
Tension	توتر	کرژی
Tenuous	رقیق ، نحیف	تهنک ، لاواز
Terbium (Tb)	تربیوم : عنصر فلزي ، رمزه ، (Tb)	تیزیومیوم : توخمنیکی کانزایه، هیماکهی (Tb)ه
Termolecular	ثلاثي الجزيئات	سینگهرده ، سینگهردی
Ternary compound	مركب ثلاثي العنصر	ئاویتنهی سی توخمی
Tertiary	ثالثي	سینیهمی
Tervalent	ثلاثي التكافؤ	سیانه هاومیزی
terylene	ترالین : نسبیج اصطناعي متين	تیرویلین : چنراونکی دهستکردی تۆکمیه
Tesseral system	نظام (تبلور) تکعبيي	بابـــــــــــــــــه تیکی (بلورینئی) شمشپالوره
Test	فحص ، اختبار	یشکنین ، تا قیکردنهوه

Test tube	انبویه اختبار	بۆری تاییکردنهوه
Test bead	خرزة اختبار	مووروی تاییکردنهوه
Test tube holder	ماسک انابیب اختبار	بۆریگره
Test rack (or stand)	حامل انابیب اختبار	بۆریدان ، بۆری هلگره
Tetrad	رابوع : مجموعه من اربع ذرات (ار مجموعه ذرات)	چواره : کۆمهلهیهکی چوار گهردیلهیی (یان کۆمهله گهردیلهیی)
Tetragonal system	نظام (تبلور) رباعي	بابهتی (بلورینی) چواری
Tetramolecular	رباعي الجزيئات	چوارهگهرد (چوارگهرده)
Tetramorphic	رباعي التشكل البلوري	چواره شێوهگهری بلوری
Tetryl	تیتریل : مسحوق شديد التفجر ، تستعمل في صمامات الاشعال	تیتریل : هاردراوهیهکی توند تهقاوهیه ، له پلیتهی داگیرساندندا بهکار دینت
Tetrabasic	رباعي القاعدة	چوار تفته ، چوارمفت
Tetragon	رباعي ، سطح رباعي الاضلاع	چواری ، رووی چوارلا
Tetraethyl lead	رباعي ائیل الرصاص	چواره نه ئیلی قوبقوشم
Tetrahedron	رباعي السطوح	چوار پوه
Tetroxide	رباعي اوكسيد	چوارۆكسید
Th (thorium)	الرمز الكيميائي ، للفلز الثوريوم	هیمای کیمیایی ، كانزای ثوریوم

Thalium (Tl)	ثاليوم : توخمىكى كانزايه ، رمزه (Tl)	ثاليوم : عنصر فلزي ، رمزه (Ti)
Thawing agent	مؤى تواندندمه ، تويننمه	عامل اذابة
Theodolite	گۆشه پىنو	مزواة ، مقياس الزوايا
Theory	بيردۇز	نظريه
Thermometer	گهرمىپىنو	محرار
Thermostat	گهرمى رىنكخهره	ضابط حراري
Thermodynamics	گهرمىگۆيزانى	علم التحولات الحرارية
Thermal cracking =pyrolysis	به گهرمى هارپن	التهشم الحراري
Thermal alkylation	گهرمه نهلكيلاندن	الكله حرارية
Thermal analysis	گهرمه شيكارى	تحليل حراري
Thermal decomposition	گهرمه داپزان	إنحلال حراري
Thermal dissociation	گهرمه ليكهمه لوه شان	تفكك بالحرارة
Thermal ionization	گهرمه نايونين	تاين حرارى
Thermal value	گهرمه بهما (ى سووته مهنى)	القيمة الحرارية (للو قود)
Thermochemical equation	هاوكيشه ى كيموگهرمى	معادلة كيميائية حرارية
Thermochemistry	گهرموكيميا (كيمياى گهرمى)	الكيمياء الحرارية

Thermolabile	منحل بالحرارة ، غیر ثابت عند التسخين	به گهرمی شیبیه و بوبر ، لهبر گهرمیدا خونہ گهر
Thermolysis	التحلل الحراري	گهرمه شیبیونومه
Thermoplastic resins	لدائن تصلد بالتسخين	گونجوکی به گهرمی رهقبوو
Thermostable	ثابت عند التسخين	گهرمونه گونج ، گهرموجینگیر
Thermistor	مادة تنخفض مقاومتها مع الحرارة	ماددهیه که ، بهرگریه که ی به گهرمی که م ده بیتموه
Thermos	الکظيمة ، ثرموس	گهرمیگره ، ته رموس
Thickner	مکثف القوام	خهستکهره
Thickning agent	عامل تغلیظ القوام	کارای خهستکهرموه
Thorium (Th)	عنصر فلزي مشع ، رمزه (Th)	توخمینکی کانزای تیشکنه ، هینماکه ی (Th)ه
Thining agent	عامل ترقيق (تخفيض)	کارای ته نککردن (روونکردنموه)
Thioalcohol = mercaptan	کحول کبریتی ، مرکبتان	گوگردیه کهول ، مرکهبتان
Thiosalt	ملح کبریتی	گوگردیه خوی
Thistle funnel	قمع ستاني : ينتهي بانبوب رفيع طویل	رهحهتی بوزیدار (کلهک درین)
Thoria	ثوریا : اوكسید الثوریوم	ثوریا : نؤکسیدی ثوریوم
Thoron	ثورون : نظیر مشع	ثورون : هاوتایه کی

Three-phase equilibrium	توازن الاطوار الثلاثة للمادون	تیشکنی رادونه
Thulium (Tm)	ثولیموم : عنصر فلزی نادر ، رمزه (Tm)	ثولیموم : توخمینکی کانزای دهگممه ، هینماکهی (Ti)ه
Ti (titanium)	الرمز الکیمیایو لعنصر التیتانیوم	هینمای کیمیایی توخمی تیتانیوم
Tin = stannum (Sn)	تنک (قصیدین) : عنصر فلزی رمزه (Sn)	تنهکه (سستانهم) : توخمینکی کانزاییه ، هینماکهی (Sn)ه
Tincture of iodine	صبغة اليود	بؤیهی یؤد
Tin playue	توبؤ القصدير: تحول القصدير الأبيض الى شكله التأصلي الرمادي بانخفاض درجة الحرارة	درمه تنهکه : گؤدرانی تنهکهی سپییه ، بؤ شیوه بنچینهیییه خؤله میشییهکهی، بیه نزمبونونهی پلهی گهرمی
Tissue paper	ورق خفیف	تنهکهکاغمز
Titre (or titer)	عیار ، عیار حجمی (تسحیحی)	پیوانه ، بری پیوانهکاری
Titrate	یعیار ، یسخ	دهپیونیت ، پیوانه دهکات
Titrimeter	مقیاس تسحیحی	پیوانهکاریپیو
titrimetry	قیاس تسحیحی (التحلیل او القیاس بالمعایرة)	پیوانهکاریپیوی

Titimetric analysis	التحليل الكمي الحجمي	قېباره بره شیکاری
Titrand	مسحوج	پېوانه کړاو
Titrant	سَخاح	پېوانه کار
Tm (thulium)	الرمز الكيمياوي للفلز الثوليوم	هېمای کیمیاوی کانزای ثولیوم
Tongs	ملقط	مقاش
Tonic	دواء مقو	دېرمانی به میزکمره
Trihydric	كحول ثلاثي الهيدروكسيد	كهولى سيانه هايدروكسيد ، وهك گلیسرول بؤ نمونه ($C_3H_5(OH)_3$)
Trihydrol	جزئ مائي ثلاثي	ثاوه گمردیکی سیانی
Triple bond	أصرة ثلاثية	بهندی سیانی
Triple point	النقطة الثلاثية (حيث تتوازن أطوار المادة الثلاث)	پنټی سیانی (که هر سى دوخه کى ماده ی تیدا هاوسنگ ده بېت)
Tripod	ركيزة ثلاثية الأرجل	سینپا
Tritium	تریتیوم : المتماكن الثاني للهيدروجين	تریتیوم : دووهم هاوتای هايدروجن
Trough	حوض	مؤژ ، حموز

Turbid	عكر	لِيلْ
Turbulence	الحركة الاضطرابية	شلْهقان
Total	المجموع ، كَلْي	كۆ ، هه مەكی
Total percent of ash	النسبة المئوية الكلية للرماد	رِنژەى سەدىى هه مەكی خۆلەمیش
toxic	سام	ژەمرین
Toxaemia	تسمم دموي	خوئنه ژەمرى : خوئىن ژەمراویبویون
Toxicology	علم السموم	ژەمر زانى
Transecurium elements	العناصر ما بعد اليورانيوم	توخمەكانى پاش يورانيۆم
Transformation temperature	درجة التحول	پلهى گۆدردان
Transport number=transference number	عدد النقل : نسبة التيار المنقول بالالكتروليت الى التيار الكلي	ژمارەى گواستنەوه : رِنژەى ئەو تەزوى ئەلكتروليتیک دەيگۆیزیتەوه ، بۆ هه موو تەزوهه
Transparent	شفاف	رۆشن
Transient state	حالة انتقالية	بارى گواستراوه
Transition , electroon	انتقال الکترون	گۆیزرانەوهى ئەلکترون
Transition elements	عناصر انتقالية	توخمە گۆیزراوەکان
Transmute	تحويل عنصر الى آخر	گۆڕینی توخمیک بۆ یهکیکی تر

Transformer	محول كهربائي	کارمباگۆڤ
Translucent	نصف شفاف	نیومروشن
Transfer	تحويل ، يحول	گۆڤین ، ده‌گۆڤڤڤت
Transitlon	انتقال ، اجتياز	گوڤڤڤزانه‌وه ، په‌ږینه‌وه
Transition element	عنصر انتقالي	توخمی گوڤڤڤزاده
Transformation	تبدل ، استحالة	گۆڤڤڤڤران
Triacid	حامض ثلاثي الهيدروجين	ترشی سی هایدروژینی
triad	ثالوث ، ثلاثي ، مجموعة من ثلاثة عناصر	سی‌یانه ، سی‌یانی ، کۆمه‌له‌یه‌کی سی‌دانه‌یی
Triatomic molecule	جزئ ثلاثي الذرات	گه‌ردی سی گه‌ردیله‌یی
Tribasic acid	حامض ثلاثي القاعدة	ترشی سی‌یانه‌تلف
Tricalcium pbosphate	فوسفات ثلاثية الكالسيوم	فۆسفاتاتی کالسیمیۆم (Ca ₃ (PO ₄) ₂)
Trichromatic	ثلاثي الالوان	سینه‌ڤه‌نگه
Triclinic	ثلاثي الميل	سینلاری
Triclinic system	نظام بلوري ثلاثي الميل	بابه‌تیک‌ی بلووری سینلاری
Trihydric	ثلاثي الهيدروكسيد ، ثلاثي الهيدروجين	سی‌یانه هایدروکسید ، سی‌یانه هایدروژین
Trinitrotoluene	ثلاثي نيتروتولوين	سی‌یانه نای‌ترۆتۆلۆین

=trotyl	(T.N.T.)	
Trioxide	ثلاثي اوكسيد	سيانوكسيد
Triplet	مجموعة ثلاثية : ترابط تساهمي ثلاثي الالكترونات	كۆمەلەسى سىيانى : ھاۋەشە بەندىكى سى ئەلكترونيە
Triprotic	ثلاثي البروتونات المستبدلة	سيانە پېرۇتۇنى بىرخاۋ
Tritium	تريتيوم : نظير الهيدروجين ثلاثي العدد الكتلي	تريتيوم : ھاۋەشە ھايدروژىنى بارستە ژمارە سىيانى
Triton	تريتون : نواة التريتيوم	تريتون : ناۋكى تريتيوم
Trilurate.v	سحق (خاصة تحت سطح مائل)	ھارپى (بەتايىمەتى لە ژىر روويەكى لاردا)
Trilurate.n	مسحوق	ھارپراۋە
Trivalent	ثلاثي التكافؤ	سيانە ھاۋەشە
True solution	محلول حقيقي	گىراۋەى راستەقىنە
Tube,capillary	انبوب شعري	مولىۋولە
Tube,delivery	انبوب توصيل	بۇرىى گەياندن
Tungston	تنجستون - ولفرام :	تەنگىستون - وۇلفرام :
=wolfram	عنصر فلزي ، رمزه (W)	توخمىكى كائىزايى ، ھىماكى (W) ە
Turbidimetric analysis	التحليل بقياس الكدورة	بەللىپىئون شىكرىدەمە
Turbidity point	نقطة التكدّر	پىنتى لىلبوون

Turmeric	ورق الکرکم : کاشف	کاغزه‌ی زمرده‌چهره :
	کیمیای	ناسرمره‌ی کیمیایی
Turmero	زیت الکرکم	رؤن زمرده‌چهره
Turning point	نقطه التحول	پنشی گذردان
Twaddell	مکشاف توادل لإیجاد	چرپینوی توادل، بسز
hydrometer	کثافة السوائل الاثقل	دۆزینره‌ی چری شله له‌ئاو
	من الماء	قورستره‌کان
Tweezers	ملقط	مووکنیش ، مقاش
Twin	توام	دوانه ، جمک
Twin crystal	بلورة توامیة	جمکه بلور
Twining	التوامة (في البلورات)	جوتین ، دوانین (له
		بلوردا)
Tyndall effect	ظاهرة تندال : استطارة الضوء بفعل المواد العالقة في سائل	دیاردی تیندال : دانهری روناکییه به‌هوی کاری مادده گیرساوه‌کانهوه له‌شلیکدا
Tyndallimetry	قياس التندالية : قياس تركيز المواد المعلقة (بقياس تأثيرها في استطارة الضوء)	تیندالیپینوی : پینوانه‌ی خه‌سیتی مادده گیرساوه‌کانه (به‌پینوانه‌ی کاریگه‌ری له رووناکیدانهوه‌دا
Type	نوعیة ، یطبع	جۆر ، بابەت ، چاپ ده‌کات
Typical	نموذجي	نمونه‌یی
tyrosine	تیروسین : حامض امیني	تیروسین : ترشیکی ئه‌مینیه

U

U (uranium)	الرمز الكيمياوي لعنص (فلز) اليورانيوم	هينماي كيميائي كانزاي يورانيوم
ubiquitouse	واسع الانتشار	فرهبلأو ، نؤز بلأو
Ultimate	نهائي ، الاخير	دوايي ، كؤتايي
Ultimate	تحليل مطلق : تبين	شيكايري پەتى : راددهي
analysis	نسبة كل عنصر في مركب عضوي معين	هموو توخمه گاني ئاويته يه كي نه ناميي دياريكراو دمرده خات
Ultimate slage (of reaction)	المرحلة الأخيرة (من تفاعل)	دواقؤناغ (ي كارلينك)
Ultrasonic	موجات ما وراء الصوت	شه پؤلى ژور دهنگ
Ultrasonic	تخثر ، بالامواج فوق	مه يانندن ، به شه پؤله ژور
coagulation	السمعية	بيسته نيهييه كان
Ultraviolet light		
Ultrafiltration	ترشيح غشائي فائق الدقة للمواد الغروانية	په مرده پالنيويكي (پالاؤتنيكي) نؤز وري مادده مله كان
Ultramicroche mistry	كيمياء المقادير الفائقة	كيمياي بره نؤز ورده كان

Ultramicron	جسیم دون المایکرون، تیره‌کی له نیوان (2-50)	ته‌نۆکه‌ی خوارمایکرون، ته‌نۆکه‌ی له نیوان (2-50)
	انجستروم	نه‌نگستروم‌دایه
Unbleached	غیر مقصر	ره‌نگ نه‌براو
Unbounded	غیر محدد	بیس‌نور
Unbreakable	غیر منکسر	نه‌شکسته
Uncombined	غیر متحد	یه‌کنه‌گرتو
undecomposable	غیر قابل للانحلال	شییه‌وه‌نبور
Undertitration	معايرة ناقصة	ژنر سه‌نگاندن ، سه‌نگاندنی (پژوانه‌کاری) ناتواو
Undertreating	معالجة ناقصة	ژنرکاری لیککردن (کاری) لیککردنی تهاو
Unimolecular	احادي الجزيء	یه‌ک گه‌رده
Unflameable	غیر قابل للإلتها ب	نه‌سورت ، گر‌نه‌گرتو
Unionized	لا متاين	نه‌نایونیو
Uniform	منتظم	رێک و پێک
Univalent	احادي التكافؤ	یه‌که‌هاوینزی
Universe	الكون	گه‌ردون
Universal gas	ثابت الغاز العام	جینگیری گشتیی گاز
constant		
Universal indicator	كاشف عام	ناسه‌ره‌وه‌ی گشتی

Unreducible	لا یختزل (غیر قابل للاختزال)	نہ نہ کراوہ (کہم نہ کراوہ)
Unstable	قلق ، غیر متزن	شلوق ، ناجینگیر
Unsaponification matter	مادۃ لا صبیون	ماددہ کی نہ سابوننیو
Uranium (U)	یورانیوم : عنصر فلزی مشع ، رمزہ (U)	یورانیوم : توخمینکی کائنزای تیشکنہ ، میماکہی (U) •
urethroscope	منظار مجری البول	میزمبؤیین

V

V (vanadium)	فناديۆم : توخىنىكى كانزايە، ھىماكەى (V)ە	فناديۆم : عنصر فلزى، رمزه (V)
Vacant	بۆش	فارغ
Vacancy	بۆشايى	فراغ
Vacuum	بۆشايى	فراغ
Vacuum flask	پەشتويەكى بۆش (با تېدانه ماى)	قنىنە فارغە (مفرغە من الهواء)
Vacuum pump	بادمركىش	مفرغە الهواء
Vacuum bell - jar	بۆشكردنە زەنگى شوشە	ناقوس تفرىغ زجاجى
Vacuum crystallization	بۆشە بلورىن : لە بۆشايىدا	التبلور الخواصى : التقطير تحت التفريغ
Vacuum distillation	بۆشە دلتۇپاندن	التقطير الفراغى
Vacuum filtration	بۆشە پالاوتن	الترشيح الفراغى
Vacuum pans	بۆشە مۆزى (مەلماندن ، يان بلورىن)	حوض (تبخير او تبلور) فراغى
Valency = valence	ھاومىزى	تكافؤ
Valency, electronic theory	بىردۆزى ئەلكترونى ھاومىزى	النظرية الالكترونية للتكافؤ

Valence bond	أصرة التكافؤ	هاومیزه بند
Valence force field	مجال قوى التكافؤ	کایه میزه کانی هاومیزی (میزه کایه) هاومیزی
Valence number	عدد التكافؤ	هاومیزه ژماره
Validity	سريان مفعول	کارگرنیتی
Valve	صمام	دهمهوانه ، ده مگره
Vane	دليل اتجاه الريح	بانما (بانما)
Vanadium	خماسي اوكسيد	پینجؤكسیدی فونادیوم
pentoxide	الفناديوم	(V ₂ O ₅)
Vapor	بخار	مهلم
Vapor density	الكثافة البخارية	مهلمه چری
Vapor pressure	ضغط البخار	مهلمه پستان
Vaporimeter	مقياس ضغط البخار	مهلمه پستانپینو
Variate	متغير	گۆدراو
Vaseline	مرهم	مهتوان
Vat dye	صبغ فات : صبغ	بؤیهی فات : بؤیهیه که ، بهتواومی به کاردیت (بیپره نگه) ، پاشان به هموا ده نؤکسیّت و به بوونی رووناکی ده بیته

بۇيەيەكى رەنگدارى غير ذائبة

نەتواوه

رونى رووهكى دهن نباتي Vegetale oil

خيرايى سرعة Velocity

جىگمى خيرايى ثابت السرعة Velocity constant

رەنگە مس : تفتە زنجار النحاس : verdigris

كاربوناتى مس كاربونات النحاس

القاعدية



رەنگبەر : زنجفر : كبريتيد الزئبق Vermilion

سورەگۇگريدى الاحمر

جيوه، رەنگە مس

نەستورپىئوى خزوك القدمة ، المسنماك Vernier calipers

الموزن

دوانە ھاليدى ھاسى ھاليد الثنائي المجاور Vicinal dihalide

سرکە خلّ Vinegar

شوشەيى زجاجي Vitreous

پىنتى شوشاندن نقطة التزجج Vitrification point

Vitriol	زاج ، زيت الزاج	زاج ، رۇنزاخ
Vitriol , blue	الزاج الازرق ، كبريتات النحاس المائية ($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$)	شىنە زاج ، گۇگۇرداتى
Vitriol , green	الزاج الاخضر ، كبريتات الحديدوز المائية	سەوزە زاج ، گۇگۇرداتى ئاسفۇزى ئاۋى ($\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)
Vitriol , oil of	زيت الزاج : حامض الكبريتيك المركز	رۇنزاخ : ترشى گۇگۇردىكى خەست
Vitriol , white	الزاج الابيض : كبريتات الخارصين المائية	زاخە سېى : گۇگۇرداتى توتىيائى ئاۋى ($\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)
Vitriol acid	حامض متطاير	ترشى ھەلىمىو
Vitriol alkali	القلي المتطاير : اسم قديم للامونيا	ئەلكالىي ھەلىمىو : كۇنە ناۋىكى ئەمۇنىياھ
Volume	حجم	قەبارە
Volcano	بركان	گۇرگان
Vulcanite = ebonite	فلكنائيت - ابونيت : مطاط مصلد بالكبريت	ئەلكەنائيت - ئەبۇنائيت : لاستىكى بەگۇگۇرد تۇكمەكراۋ (سەختىندراۋ)
Vulcanization	فلكنة : تصليد المطاط بالكبريت (او بمادة اخرى)	ئەلكەناندن : بەگۇگۇرد (يان بە ماددەيەكى تر) سەختاندنى لاستىك

Vulcanized coefficient	معامل الفلكنة : نسبة الكبريت في المطاط الصلد	کۆلکەى ئەلکەنین : رێژەى گۆگرد ، له لاستیکی سهختدا
Vulcanized fibre	فیبر مصلد (بالمعاجة بکلورید الخارصین)	ریشانی سهختیندراو : (به تیکردنی کلوریدی زینک)
Vulcanizing	تصلید	سهختاندن
vultex	لشی مطاطی مصلد	شیلەى لاستیکی سهختیندراو

W

W (wolfram or Tungston)	الرمز الكيمياوي للفلز الولفرام (أو التنجستن)	میمای کیمیایی کانزای وولفرام (یان تنگستن)
Walnut oil	زیت الجوز	رؤنگویز
Warhead	الراس المتفجر (في الصاروخ)	نووکسی تهقاره (له مووشه کدا)
Warm	دافئ	گرم
Wash bottle	قنبنة غسل	پهشتوی شتن
Washer	غسالة ، عامل غسيل ، جهاز غسل الغاز ، حلقة فاصلة	جلشور ، کرینکاری جلشور ، گاز شقور ، نهلقهی جیاکرموه
Washing soda	صودا الغسيل	سسؤدهی شستن ($\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$)
Water proof	مانع للماء ، ضد الماء	ناوپر ، ناوبهست ، دژه ناو
Water pump	مضخة مائية	ترومپای ناو
Water analysis	تحليل الماء	ناوشیکردنموه
Water - cooled condenser	مكثف مُبرّد بالماء	خهسسکرمهی بهناو ساردکراوه
Water , distilled	ماء مقطر	دلؤپاو (ناوی دلؤپیندراو)
Water gas	غاز الماء : مزيج من	ناوهگاز : تیکهلیکی

هایدروجن و یه کۆکسیدی	الهیدروجین واحادی	
کاربۆن	اوکسید الکاربون	
شووشار : ئاره گیراوه یه کی	محلول مرکز من	Water glass
خهستی سیلیکاتی سۆدیۆم	سیلیکات الصودیوم	
یان پۆتاسیۆمه	او البوتاسیوم فی الماء	
ناسازی ئاو	عسر الماء	Water hardness
ئاوی بلورین	ماء التبلور	Water of crystallization
ئاوی ئاوین (یان ئاواندن)	ماء الامانة (او) التمیؤ	Water of hydration
سازاو	ماء یسر	Water , soft
له ئاوداتواوه	ذائب فی الماء	Water , soluble
شه پۆلپالنیو	مرشح الموجة	Wave filter
شه پۆلپنیو	مِقْیاس طول الموجة	Wavemeter
شه پۆله ژماره	عدد موجی	Wave number
مئو	شمع	Wax
مئوی پارافین	شمع البارافین	Wax , paraffin
ترشی لاواز	حامض ضعیف	Weak acid
ئهلهکترۆلیتی لاواز	الکترولیت ضعیف	Weak electrolyte

Weight	وزن	کیش
Weightlessness	انعدام الوزن	کیش نه مان
Weld	يلحم	له حيم دهکات ، دهلکينيت
Welding powder	مسحوق لحام	توژی لکاندن
Wet	رطب	شیندار ، تې
Wet analysis	تحليل سائلي (رطب)	تېره شیکاری
Wet method	طريقة سائلي (محلولة)	تېره پړی (گیراومی)
Wet process	اسلوب سائلي	تېره شینوار
Wettability	قابلية الإبتلال	توانستی تېریون
White arsenic	الزرنیخ الابيض : ثلاثي اوكسيد الزرنیخ	زهرنیخه سپیکه :سیانو کسیدی زهرنیخ
White copperase	کبريتات الزنك	گوگرداتی زینک
White copperas	اسفیداج ، الرصاص الابيض كربونات الرصاص القاعدية	گلہ سپی ، قورقوشمه سپیکه : تلفته کاربوناتی قورقوشمه $(2\text{PbCO}_3 \cdot \text{Pb}(\text{OH})_2)$
White lime	مستحلب الكلس	شیراوگی قسل

White zinc	الزنك الأبيض ،	زینکه سپیکه ، نوکسیدی
(ZnO)	اوکسید الزنک	زینک
Whithdraw	یسحب ، ینسحب	راده کشیت ، ده کشیت هره
Wool	صوف	خوری
Work	شغل	نیش
Work bench	طاولة الشغل	دهزگا
Wrough iron	حدید مطاروع	ناسنی، گونجوک

X

Xanthate	زنثات : ملح حامض الزنثيك	زنثات : خونی ترشی زنثيك
Xanthation	زنثنة (سيليلون)	زنثاندن (سيليلون)
Xanthene dye	صیغ زنثيني	بؤیه زنثين
Xanthic acid	حامض الزنثيك	ترشی زنثيك بؤ نمونه به $(C_2H_5OC(S)SH)$ دهلین ترشي نه ثیل زنثيك
xanthophyll	الصفور: الصبغة الصفراء في الاوراق النباتية	زردوکه : بؤیه زمردهکی گه لای رووهکه
(Xe) xenon	الرمز الكيميائي لعنصر الزينون	هينماي کيميايي توخمی زينون
Xenon (Xe)	زينون : عنصر غازي خامل ، رمزه (Xe)	زينون : توخميکی گازی سسته ، هينماکی (Xe)
X-rays	الاشعة السينية	تشيكه نيكس
Xylanthrax	فحم الخشب	خهلووژی دار
Xylen = xylol	زايلين - زايلول، زيت الخشب، المركب البنزيني الثنائي المثيل	زايلين = زايلول ، رۇن دار : ئاويتمهکی بهنزینی دوانه مه ثيله $((CH_3)_2C_6H_3(OH))$
Xylenol	زايلينول : مركب	زايلينول : ئاويتمهکی بهنزینی

	هایدروکسیلی دوانە مە ئیل	البــــــــــــــــــــــنزین
		الهیدروکســــــــــــــــیلي
		الثنائي المثل
Xylidine ; (CH ₃) ₂ C ₆ H ₃ NH ₂	زاییلیدین ، ئەمینوزاییلین	زاییلیدیــــــــــــــــــن :
		امینوزاییلین
xylonite	زایلونیت ، سیلیلوید	زایلونیت ، سیلیلوید
	ماددەمەکی گونجۆکە لـە	: ماده لدائنیه من
	بابەتی،نیتراتی سیلییۆز	طراز نترات السیلیلوز

Y

Yeast	خميرة	ترشوك ، ترشين
Yield	محصول	بەرمەم
Yttrium (Y)	ييتريوم : عنصر فلزي ، رمزه (Y)	ييتريوم : توخمنكىسى كانزايە ، ھىماكەى (Y)ە
Yb (ytterbium)	الرمز الكىمىياوى لعنصر الييتريوم	ھىماى كىمىياىى توخمى ييتريوم
ytterbia	ييتربىيا : اوكسىد الييتريوم	ييتربىيا : ئوكسىدى ييتربيۇمە

Z

Zeolite	زيوليت : مركب من سيليكات الالمنيوم المميأة مع الصوديوم او الكالسيوم البوتاسيوم	زيوليت : ناويتهيهكى سيليكاتى ئه لومنيۇم ناوئىراوه له گەل سۇديۇم يان كالسيۇم يان پۇتاسيۇم
Zeolite process	طريقة الزيوليت : لازالة عسرة الماء	رنگه زيوليت : بۇ سازاندنى ئاو
Zinc .v	زىنك ، غلفىن : اكسى بالزىنك	زىنك اندى ، گەلفاندى : زىنكپۇشى كرد
Zinc (Zn).n	زىنك : عنصر فلزى رمزه (Zn)	زىنك : توخمىكى كانزايە ، هىماكهى (Zn)ە
Zinc vitriol	كبريتات الزىنك	گۇگرداتى زىنك
Zincate	زىنكات : يتكون بتفاعل الزىنك (او اوكسيده) مع محاليل القلويات	زىنكات : ناويتهيهكه ، له كارلىكى زىنك (يان ئوكسيدهكهى) له گەل گىراوه ئەلكالىيەكان پىنك دىت
Zirconia	اوكسيد الزركونيوم	ئوكسيدي زىركونيۇم
Zirconium (Zr)	زىركونيوم : عنصر فلزى رمزه (Zr)	زىركونيۇم : توخمىكى كانزايە ، هىماكهى (Zr)ە
Zone	منطقة	ناوچە ، ھەرىم

Zone , combustion	منطقة الاحتراق	ناوچه‌ی سووتان
Zone of oxidation	منطقة التاكسد	ناوچه‌ی نؤكسان
Zone of reduction	منطقة الاختزال	ناوچه‌ی ليكرندنه‌وه
Zr (zirconium)	الرمز الكيمياوي لفلز الزركونيوم	هيمای كيميایي كانزای زيركونيوم
Zwitter ion	آيون امفوتيري : ذو شحنة سالبة في طرف وموجب في طرف آخر	نايوني شه‌مفوتيري : سه‌رنكي باركه موجهب و سه‌ره‌كه‌ی تري باركه ساليبه وهك (Fe ⁺ (CN) ₆)
Zymase	خميرة الزايميز	ترشيني زايميز
Zymometer	مقياس الاختمار	ترشانينو
Zymosis	اختمار ، تخمر	ترشان
Zymurgy	كيمياء التخمر	كيمياي ترشان

الحامضية	183	$2\text{Cu} + \text{H}_2\text{O} + \text{O}_2 \rightarrow \text{CO}_2$ $\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2$
اريسين : خميرة في العصارة	78	اباتيت : خام فوسفوري
المعوية	17	فوسفات الكالسيوم
ازال الشعر	64	الطبيعي $\text{CaF}_2 - 3\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$
ازوريت : كربونات النحاس	22	ابيض اللؤلؤ : كلوريد
القاعدية	132	البزموت
استاتين : عنصر	19	اجهزة غسل الغاز (من القار
اصطناعي ، رمزه (At)		والامونيا و كبريتيد
اشعة جاما	86	الهيدروجين)
اصباغ حائلة ، غير ثابتة		احادي (وكسيد الكربون
أصرة التكافؤ	182	38
أصرة تساهمية	57	121 احادي التكافؤ
أصرة تساهمية - أيونية		179 احادي الجزيء
أصرة تناسقية	55	120 احادي اللون
أصرة تناسقية - تساهمية	55	120 احدي : لا يتجزأ ، لا يتاين
أصرة ثلاثية	173	147 اخسدة (اختزال - اكسدة)
أصرة كيميائية	43	131 اخضر باريس ، مركب من
أصرة لا قطبية	125	النحاس والزرنيخ
أصرة متجانس القطب :	95	33 اخضر برونزويك (اوكسي
(يتوزع فيه الشحنات		كلوريد النحاس)
بالتساوي)		151 اخضر شيل : صيغ اخضر
		من زرنخات النحاس

14	ألومينا	69	أصرة مزدوجة
146	آلية التفاعل : سياق	21	افتور : كبروسين للمحركات
	التفاعلات الكيميائية	56	آكال
12	اليزارين : صبغ احمر ،	147	اكسد ثنائية
	يستخرج من قطران الفحم	128	اكسد ، تاكسد
15	امفوتيري ، حامض قلوي ،	17	آلة ، جهاز
	ذات تفاعلين	7	إلف السائل
111	امواج طولية	74	الفّ للالكترن : ذرة او
75	امواج كهرومغناطيسية		مجموعة من الذرات
15	اميلوبسين : خميرة ، في		الناقصة الكترونياً
	عصارة البنكرياس	97	إلف للماء
176	انبوب شعري	74	الفة الكترونية
169	انبوبة اختبار	74	الفة كهربائية
71	انبوبة ، قناة	170	الكلة حرارية
71	انبيق التقطير المتقطع	14	المنيوم : عنصر فلزي رمزه
16	انتيمون : حجر الكحل ،	(Al)	
	عنصر فلزي ابيض	11	المنيوم ، الرمز الكيميائي
171	إنحلال حراري		للألومنيوم
25	إنهيدريد قاعدي (أكسيد	13	النيكو : سبيكة مغناطيسية
	فلزي، يكون قاعدة مع الماء		من الألومنيوم والنيكل
127	اوزميوم : عنصر فلزي		والكوبلت والحديد

ذرات ذات شحنة كهربائية	رمزه (Os) ، وهو اكثر
127 أيون امفوتيري : ذو شحنة	العناصر كثافة
سالبة في طرف وموجب في	130 اوزون : شكل تاصلي
طرف آخر	للاوكسجين ، جزيؤه ثلاثي
45 أيون الكلوريد	الذرة
96 أيون متميئ	20 اوستينيت : محلول جامد
40 أيون موجب	متجانس من الحديد
101 ايونيوم : اسم قديم لاحد	والكربون
نظائر الثوريوم	128 اوكسيد
الكحول المعطل	15 اوكسيد امفوتيري
69 اثنان ، عنصر كيميائي	193 اوكسيد الزركونيوم
ثنائي التكافؤ	36 اوكسيد الكالسوم ، (الجير
93 اجماد الزيوت السائلة	الحق)
(بالهدرجة)	96 اوكسيد معيا (هيدروكسيد)
121 احادي اوكسيد	اوكسيد النحاس (11)
121 احادي التكافؤ	CuO
120 احادي الذرة	اولي ، اساسي
121 احادي الصورة	اوليوم - حامض الكبريتيك
121 احادي الهيدروجين احادي	الداخن
الهيدروكسيد	77 أيوسين : صباغ ارجواني
126 احتباس الفازات :	يستخرج من قطران الفحم
	100 أيون : ذرة او مجموعة

76	استحلب	امتصاص الغازات بواسطة
52	استخلاص المكثفات	المعادن في درجة الاحمرار
157	استذابه	51 احتراق
50	استقرار اللون	51 احتراق ذاتي
44	استقرار كيميائي	133 احتراق كامل
148	اسررنييني (الجسيمات النووية)	147 احلال او استبدال ذرة او مجموعة ، بذرة او مجموعة اخرى
59	اسطوانة	اختبار (تعيين نسبة)
83	اسفنج اصطناعي ، رغوة	19 الرماد
188	اسفليداج ، الرصاص الابيض كربونات الرصاص القاعدية	115 اختبار مارش ، لتقدير كمية الزرنيخ
114	اسلوب ما نسفيلد ، لتقويم الخام النحاسي	194 اختمار ، تخمر
64	اشتقاق	18 ارجون : عنصر غازي نادر ، رمزه (A)
143	اشعاع	129 ازالة الامين التاكسدى
143	اشعاعي ، مشع	62 ازالة الكربوكسيل : فقدان مجموعة الكربوكسيل، على شكل CO_2
107	اشعة الليزر	62 ازالة الكربون
115	اشعة الميزر	64 ازالة الملوحة
12	اصباغ اليزارين	
51	اصطدام	

77	الانثالبية : سخونة الطاقة	18	اصطناعي
	الكلية للجزيئات	15	اضافة
23	الباريوم : عنصر فلزي ،	148	اعادة التسامي
	رمزه (Ba)	146	اعادة تنشيط (المادة
81	البروتين الليفي		الحافزة)
137	البوتاسا الكاوية	129	اغناء بالاكسجين
41	البوتاسا الكاوية	129	اكسج ، مزج او اشبع
	(هيدروكسيد البوتاسيوم)		بالاكسجين
151	التبادل الايوني	129	اكسجة
181	التبلور الخواصي : التقطير	129	اكسدة - اختزال (أكسدة)
	تحت التفريغ	18	الاسبست : الحرير
171	التحلل الحراري		الصخري
97	التحليل (التحلل) بالماء	56	الاشعة الكونية
88	التحليل الجلايكوجيني	138	الالوان الأساسية
158	التحليل الطيفي	15	الامونيا
141	التحليل الكمي	154	الأكسيد الاحادي نصفني
90	التحليل الكمي (بالقياس	28	الابصار بالعينين
	الوزني)	71	الاختبار الجاف
173	التحليل الكمي الحجمي	41	الاسمنت
87	التحليل الكمي للغازات	190	الاشعة السينية
141	التحليل النوعي	8	الامتصاصية

170	التهشم الحراري	158	التحليل بالتنظير الطيفي
177	التواءة (في البلورات)	9	التحليل بالحامض
7	التوزيع الفراغي المطلق	176	التحليل بقياس الكدورة
150	الثقاب الامين	87	التحويل الى الغاز
158	الجاذبية الارضية (الوزن النوعي)	181	الترشيح الفراغي
40	الجبر الحي	45	التركيب الكيميائي
109	الجبر الحي ، اوكسيد الكالسيوم	119	التركيز الجزيئي الغرامي
109	الجبر المطفأ	101	التساوي في العدد الكتلي
109	الجبر المطفئ	18	التسمم باملاح الفضة
142	الجبرالحي ، كلس غير مطفئ	102	التشاكلية
100	الحاصل الايوني	130	التشعع بالاوزون
9	الحالة المنشطة		التشكيل البلوري الثنائي
140	الحامض البروسي:محلول سيانيدالهيدروجين.	100	التفاعل الايوني
123	الحامض النيكوتيني	76	التفاعل النهائي
153	الحث الذاتي	84	التقطير التجزيئي
57	الحجم الحرج	165	التقطير التفاضلي
160	الحجم القياسي : (حجم	68	التقطير الجاف
		181	التقطير الفراغي
		69	التقطير تحت ضغط مخلخل
		70	التنظيف الجاف

157	الذویانیة : قابلية الذویان	وزن جزئي غرامی من الغاز
186	الراس المتفجر (في الصاروخ)	في الظروف القیاسیة ویساوی 22.414 لترا)
108	الرصاص : عنصر فلزی	الحدید الصلب
	رمزه (Pb)	الحدید المغلون : حدید
30	الرصاص الارزق	مغطی بالخارصین
133	الرقم الهیدروجینی :	الحرارة النوعیة
	اللوغاریتم العشری السالب	الحركة الأیونیة
	لتركیز آیون الهیدروجین في محلول	الحركة الاضطرابیة
19	الرماد	الخفض النوعی ، لدرجة تجمد محلول تركیزه (10٪)
186	الرمز الكیمیای للفلز	وزنا
	الولفرام (او التنجستن)	الدارسین
143	الرمز الكیمیائی لعنصر	الدقائق الذریة
	الرادیوم المشع	الدوران النوعی
123	الرمز الكیمیائی للفلز	الدیوتیرون: نواة ذرة
	النیکل	الدیوتیریوم
131	الرمز الكیمیائی	الذرة ، دون الكترونات
	للبروتاكتینیوم	التكافؤ
104	الرمز الكیمیائی	الذریة : عدد الذرات في
	للپوتاسیوم	جزئ العنصر
131	الرمز الكیمیائی للفسفور	

169	الرمز الكيميائي ، الفلز	الصوديوم
83	الثوريوم	الرمز الكيميائي لعنصر
178	الرمز الكيميائي لعنصر	الفرانسيوم
83	(فلز) اليورانيوم	الرمز الكيميائي لعنصر
151	الرمز الكيميائي لعنصر	الفرميوم
150	الأنثيمون	الرمز الكيميائي لعنصر
138	الرمز الكيميائي لعنصر	الكبريت
48	البراسيوديوم	الرمز الكيميائي لعنصر
29	الرمز الكيميائي لعنصر	الكوبالت
48	البريكليوم	الرمز الكيميائي لعنصر
172	الرمز الكيميائي لعنصر	الكوريوم
106	التيتانيوم	الرمز الكيميائي لعنصر
190	الرمز الكيميائي لعنصر	اللانثانوم
125	الزئبق	الرمز الكيميائي لعنصر
151	الرمز الكيميائي لعنصر	النيبتونيوم
122	السكرانديوم	الرمز الكيميائي لعنصر
155	الرمز الكيميائي لعنصر	النيروجين
122	السماريوم	الرمز الكيميائي لعنصر
154	الرمز الكيميائي لعنصر	النيوبيوم
122	السيليكون	الرمز الكيميائي لعنصر
152	الرمز الكيميائي لعنصر	النيوديميوم
122	السيلينيوم	الرمز الكيميائي لعنصر
122	الرمز الكيميائي لعنصر	النيون

173	الرمز الكیمیای لفلز الثلیوم	98	الرمز الكیمیای لعنصر الیود
132	الرمز الكیمیای لفلز الرصاص	192	الرمز الكیمیای لعنصر الیتیرویوم
145	الرمز الكیمیای لفلز الروبییدیوم	132	الرمز الكیمیای لفلز البلادیوم
149	الرمز الكیمیای لفلز الروثینیوم	135	الرمز الكیمیای لفلز البورومیثیوم
148	الرمز الكیمیای لفلز الرویدیوم	135	الرمز الكیمیای لفلز البولونیوم
145	الرمز الكیمیای لفلز الزینیوم	26	الرمز الكیمیای لفلز البیریلیوم
194	الرمز الكیمیای لفلز الزکونیوم	27	الرمز الكیمیای لفلز البیزموث
150	الرمز الكیمیای لفلز السماریوم	167	الرمز الكیمیای لفلز التکنیشیوم
41	الرمز الكیمیای لفلز السیریوم	166	الرمز الكیمیای لفلز التنقالم
58	الرمز الكیمیای لفلز السیزیوم	167	الرمز الكیمیای لفلز التیریوم
41	الرمز الكیمیای لفلز الکادمیوم	167	الرمز الكیمیای لفلز التیلوریوم

50	الزجاج الأحمر ،أكسيد الحديد	42	الرمز الكيميائي للفلز الكالسيوم
184	الزجاج الأخضر (كبريتات) الحديد	122	الرمز الكيميائي للفلز الكولومبيوم (أو النيوبيوم)
184	الزجاج الأزرق	119	الرمز الكيميائي للفلز المنغنيز
184	الزجاج الأزرق ، كبريتات النحاس المائية	119	الرمز الكيميائي للفلز الموليبدنوم
188	الزجاج الأبيض : ثلاثي أكسيد الزرنيخ	58	الرمز الكيميائي للفلز النحاس
189	الزجاج الأبيض ، أكسيد الزنك	7	الرمز الكيميائي للارجون
75	السالمية الكهربائية : اجتذاب الالكترونات عند التآين	8	الرمز الكيميائي للاكتينيوم
168	السبر ، مقياس البعد	23	الرمز الكيميائي للباريوم
40	السحق المحفز	23	الرمز الكيميائي للبورون
9	السطح الفعال	80	الرمز الكيميائي للحديد
86	السلسلة الكهروكيميائية	20	الرمز الكيميائي للذهب
74	السلسلة الكهروكيميائية	94	الرمز الكيميائي للزنك
153	السلسلة الكهروكيميائية	47	الرمز الكيميائي للكلور
80	الصبغ السريع ، الصبغ الذي يقاوم التبهيت نتيجة	184	الزجاج الأبيض : كبريتات الخارصين المائية

160	الظروف القياسية (درجة حرارة الصفر المئوي وضغط 760 ملم زئبق)	155	للفصل ، او التعرض للضوء السودا : اسم يطلق على مركبات الصوديوم وخاصة كربونات الصوديوم المائية
20	العدد الذري	41	الصودا الكاوية (هيدروكسيد الصوديوم)
39	العدد الرئيسي	156	الصودا الكاوية : هيدروكسيد الصوديوم
115	العدد الكتلي	159	الصورة الطيفية
141	العدد الكمي المغناطيسي	83	الصيغة التركيبية
123	العدد النيوتروني : عدد النيوترونات في نواة الذرة	45	الصين ، الخزف
67	العزم القطبي (ثنائي الاستقطاب)	100	الضدية الايونية
114	العزم المغناطيسي	131	الضغط الجزئي
	للألكترون	52	الضغط الحرج
143	العلاج بالأشعة	167	الطرطير المقنن : طرطرات البوتاسيوم الانتيمونية (تستعمل أيضا في ترسيخ الألوان)
174	العناصر مابعد اليورانيوم	24	الطيف الحزمي
133	الغاز الحقيقي	110	الطيف الخطي
107	الغاز المضحك : اوكسيد النتروز المخدر	45	الطين الصيني
145	الغازات الخاملة - الغازات النادرة		
11	الفة		

16	الناقص للذرة	16	الفحم الحيواني
154	الكثافة البخارية	110	الفصل بالصهر
182	الكثافة المطلقة	100	الفعالية الأيونية
7	الكحول المطلق	20	الفيزياء الذرية
7	الكحول المطلق	183	القدمة ، المسماك المودن
11	الكحولية /الادمان	73	البشرة الأرضية
	المسكرات ب/التسمم	184	القلي المتطائر : اسم قديم
	بالكحول		للامونيا
73	الكرة الأرضية ، التراب	42	القوة المركزية
171	الكثلية ، ثرموس	42	القوة المركزية
11	الكوليز ، خميرة كحولية	93	القيمة التسخينية أو
179	الكون		الحرارية للوقود
170	الكيمياء الحرارية	170	القيمة الحرارية (للووقود)
113	الكيمياء العيانية : دراسة	36	القيمة السعرية ، القيمة
	خصائص المادة وتركيبها		الحرارية للوقود
	بالعين المجردة	164	الكبريت العمود
10	الكيمياء المتقدم	162	الكبريت العمود
161	الكيمياء المجسمة : دراسة	187	الكتوليت ضعيف
	توزيع ذرات الجزيئات في	31	الكثرون التاصر
	الفراغ	75	الكثرون التكافؤ : احدى
135	الدائن، العجائن اللدنة		الكثرونات الغلاف الخارجي

115	المطیاف الكتلي	129	الذهب الأوكسي (سيتيليني
158	المطیافية ، علم الطيف	33	الليجنيت البني ، فحم
158	المقاومة النوعية		حجري متوسط
51	المكافئ الاتحادي	94	الماء الثقيل
75	المكافئ الكيمياوي	17	الماء الملكي : مزيج من 1
	الكهربياني		حجم حامض النتريك و 3
14	الملغم : سبيكة زنبقية		حجوم من حامض
9	الموقع الفعال		الهيدروكلوريك المركزين
		10	المادة المضافة
119	المولارية (التركز الجزيئي	94	المثيل البرتقالي
	الغراممي) : يحوي جزيئا	57	المجال الحرج
	غراميا من المذاب في لتر من	174	المجموع ، كلي
	محلوله	53	المجموعة الترقيعية
146	الناتج الوسطي في التفاعل	162	المحلول الأم
53	النسب الثابتة	178	المرحلة الأخيرة (من
143	النشاط الاشعاعي		تفاعل)
100	النظرية الأيونية	10	المركب المضاف
181	النظرية الالكترونية للتكافؤ	117	المشمك: آلة قياس السمك
20	النظرية الذرية	82	المستقطرات الاولى ، (في
61	النظرية الذرية لدالتون		التقطير الجزيئي)
57	النقط الخام	29	المسحوق القاصر
		45	المسحوق القاصر

176	انبوب توصيل	173	النقطة الثلاثية (حيث
66	انتشار		تتوازن أطوار المادة
153	انتقاء		الثلاث)
153	انتقائية	57	النقطة الحرجة
175	انتقال ، اجتياز	123	النواة
100	انتقال الأيونات	183	الهاليد الثنائي المجاور
7	انحراف ، زيغ	94	الهيليوم : غاز خامل رمز
13	انحلال (شعة ألفا		He)
170	انحلال حراري	20	الوزن الذري
99	انسولين : الهرمون الذي	7	الوزن المطلق (في الفراغ)
82	يفرزه البنكرياس	78	الوزن المكافئ
	انشطار	158	الوزن النوعي
25	انشطار ثنائي	190	اليصفور: الصبغة الصفراء
188	انعدام الوزن		في الأوراق النباتية
100	انفار : سبيكة من الحديد	118	امتزاجية؛ قابلية الامتزاج.
	والنيكل لا تتمدد بالحرارة	15	امتزاز
29	انفجار ، احتراق ، لفع	7	امتصاص
69	انفراج	14	امريسيوم : عنصر
100	انفرتيز : خميرة سكر		اصطناعي مشع .
	القصب	76	اناثروبية : وجود بلوري
			ثنائي الصورة

98	ایلینیوم : الاسم القديم لفلز	95	انکسار الأصرة المتجانس
	البرومیثیوم	94	انکسار الأصرة غیر المتجانس
99	اینیولین : سکر متعدد ،		انهیدریت (اسم معدن)
	يستخرج من جذور بعض النباتات	16	انهیدرید (بلاماء)
126	بئر النفط	16	اوكسجين سائل
143	بادئة بمعنی اشعاعي ،	129	اوكسيد الحديدك الأحمر
	مشع	65	اوكسيد الديوتيريوم
54	بارد	94	ماء الثقيل
24	باريت (كبريتات الباريوم)	140	اوكسيد اولي: اقل اكاسيد
24	باريتا : اوكسيد الباريوم		المادة احتواء للاوكسجين.
73	باطن الارض	9	اوكسيد حامضي
23	باكلور	25	اوكسيد قاعدي
132	بيتون : مادة هاضمة	12	اوكسيد قلوي
182	بخار	96	اوكسيد مميا (هيدروكسيد)
133	برسبكس : نوع من اللدائن	77	اييوكسيد ، ايثر حلقي
184	بركان		ثلاثي الذرة
15	برماني	78	ايريبيوم : فلز نادر ، رمزه (Er)
24	برميل	101	ايريديوم : عنصر فلزي
138	برهان ، دليل		نادر ، رمزه (Ir)
139	برونكتينيوم : عنصر فلزي	53	ايصالية ، توصيلية

بقعة	اشعاعي ، رمزه (Pa)
22 بكتريا التازت	139 بروتون : كهرب موجب
123 بكتريا النترجة	139 بروتيوم : نظير الهيدروجين
132 بكتينات : سكريات متعددة	العادي (الأحادي الكتلة الذرية)
توجد في الفواكه	33 بروم : عنصر لا فلزي رمزه (Br)
135 بلاتين : عنصر فلزي ، رمزه (pt)	32 برومات : ملح حامض البروميك
131 بلاديوم : عنصر فلزي ، رمزه (Pa)	32 برومة : معالجة بالبروم
42 بلاط اسمنتية	138 بروميثيوم : عنصر فلزي ، رمزه (Pm).
135 بلوتونيوم : عنصر فلزي ، مشع رمزه (Pu)	32 بروميد : ملح حامض الهيدروبروميك
58 بلورة	33 برونز : سبيكة من النحاس والقصدير
132 بنتوزان : سكر عذادي خماسي الكربون	33 برونزات
133 بنزين	بريق
137 بوتاس هيدروكسيد	بسترة ، تعقيم
البوتاسيوم	34 بصلة
137 بوتاسيوم : عنصر فلزي ، رمزه (K)	26 بطارية
57 بوتقة	53 بقاء المادة
31 بورات ملح حامض البوريك	

33	تأثير بفر	32	بورون : عنصر لا فلزي
44	تأثير كيميائي		رمزه (B)
31	تأثير	136	بویز ، وحدة قياس
13	تأثير		اللزوجة
13	تأثير : مختلف الشكل و	132	بيسين : خميرة معدية
128	تمائل التركيب الكيمياءوي	132	ببتيد : بوليمر صغير من
21	تأكسد ، اكسدة		الاميد المتعدد للحوامض
78	تأكسد ذاتي	133	الامينية
101	تأكل ، تعريف		بيرسكوب ، متفانق ، منظار
134	تأين	26	بيركليوم : عنصر فلزي
170	تأين بتأثير الضوء		مشع
52	تأين حراري	140	بيروكسيلين او (قطن
62	تام		البارود)
78	تباطؤ	27	بيريليوم : عنصر فلزي
79	تبخر		رمزه (Be)
26	تجربة	27	بيكاربونات: ملح حامض
71	تجربة الخرزة في كشف		الكاربونيك
71	الذهب لمعرفة العناصر	27	بيكسويد : ضرب من
71	تجفيف ، إزالة الماء	73	البلاستيك
71	تجفيف بالتقطير	33	تأثير ، ظاهرة
			تأثير المحلول المنظم

9	تحميض	71	تجفيف بالتمیؤ
175	تحويل ، يحول	163	تحت اوكسيد
174	تحويل عنصر الى آخر	35	تحت كلوريت الكالسيوم
48	تخثر ، بالامواج فوق السمعية	168	(مسحوق القصر) تحت كلوريد
15	تخدير	138	تحضير ، مستحضر
99	تخفيف لا نهائي	16	تحلل
81	تخمير	21	تحلل ذاتي
74	تدفق ، إنسكاب	44	تحلل كيميائي
116	ترابط معدني : تآصر فلزي بقتبادل الالكترونات	15	تحليل
167	ترييوم : عنصر فلزي ، رمزه ، (Tb)	86	تحليل الغاز
75	ترتيب الكتروني	186	تحليل الماء
152	ترسب	171	تحليل حراري
152	ترسبات	159	تحليل رسمي طيفي
	ترسخ الأصباغ كيميائيا		تحليل سائل (رطب)
138	ترسيب كيميائي	158	تحليل سبكتروسكوبي
81	ترشيح	158	تحليل قياسي طيفي
	ترشيح غشائي فائق الدقة للمواد الغروانية	15	تحليلي
		23	تحميص ، خبز

47	تصنيف	8	ترشیح معجل
75	تصنيف العناصر	83	ترکیب
8	تعجل	45	ترکیب کیمیای
69	تعکیر	168	ترلین : نسیج اصطناعي
155	تعليق	162	متین
163	تعويض	47	ترويق
14	تغير	173	تریتیوم : المتماکن الثاني
43	تغير کیمیای		للهدروجین
145	تفاعل ، رد فعل	150	ترجیح ملحي : طبقة
34	تفاعل اسري		زجاجية ملحية على
85	تفاعل اندماج		الفخاريات
15	تفاعل اضافة	172	تسحيح
79	تفاعل باعث للحرارة	27	تسحيح بالقياس الأميري
78	تفاعل تبادلي		المزدوج
146	تفاعل جانبي	174	تسمم دموي
148	تفاعل عكسي	110	تسييل
37	تفاعل کانیزارو	66	تشخيص
74	تفاعل كهربائي کیمیائي	74	تصادم مرن
44	تفاعل کیمیائي	163	تصعيد : تحول المادة من
23	تفاعل کیمیای متوازن		حالة الصلابة الى الغازية
			مباشرة

35	تكليس بالإحماء (تحميص)	95	تفاعل متجانس الطور
88	تكوين الجلايكوجين	42	تفاعل متسلسل
8	تكيف	8	تفاعل معجل
10	تلاصق	91	تفاعل نصفى بين قطب
82	تلون اللهب		خلية والسائل المحيط به
136	تلويث	170	تفكك بالحرارة
156	تليين	134	تفكك جزيئي بالضوء
54	تماس ، تلامس	17	تقريبي ، يقرب
49	تماسك	68	تقطير
79	تمدد	68	تقطير اتلافي
96	تميؤ	65	تقطير ثلاثي
165	تناسق ، تماثل	145	تقطير رايلي : يتغير
176	تنجستن - والفرايم : عنصر فلزي ، رمزه (W)		تركيب المادة المتخلقة اثناء التقطير
9	تنشيط	181	تكافؤ
172	تنك (قصدير) : عنصر فلزي رمزه (Sn)	56	تكافؤ تساهمي
95	تهجين	53	تكثيف
177	توام	37	تكثيف الكريد
172	توازن الاطوار الثلاثة للمادة	57	تكسير ، تقطير هدام للبيترول الخام

54	ثابت التوازن	44	توازن کیمائی
183	ثابت السرعة	172	تویؤ القصدیر : تحول
179	ثابت الغاز العام		القصدیر الأبيض الى شكله
171	ثابت عند التسخين		التأصلي الرمادی
168	ثلاثي	168	بانخفاض درجة الحرارة
175	ثالث ، ثلاثي ، مجموعة		توتر
	من ثلاثة	53	توصیل
170	ثاليوم : عنصر فلزي ،	20	توهين ، تضعيف
	رمزه (TI)	68	تيار مستمر
93	ثقیل	70	تيار هوائي
175	ثلاثي الألوان	169	تيتريل : مسحوق شديد
176	ثلاثي البروتونات		التفجر ، تستعمل في
	المستبدلة		صمامات الاشعال
176	ثلاثي التكافؤ	177	تيروسين : حامض اميني
175	ثلاثي الميل	168	تيفلون : مادة لدائنية عازلة
175	ثلاثي الهيدروكسيد ،		، عالية المقاومة وصامدة
	ثلاثي الهيدروجين		للحرارة والرطوبة
176	ثلاثي اوكسيد	53	ثابت
151	ثلاثي اوكسيد السماريوم	21	ثابت الفوجادرو : عدد
175	ثلاثي نيتروتولين		الجزينات في جزئى غرامى
98	ثلج ، جليد		$10^{23} \times 6.024 =$

172	ثوليوم : عنصر فلزي نادر، رمزه (Tm)	67	ثنائي اوكسيد
86	جادولينيوم : عنصر فلزي نادر، رمزه (Gd)	164	ثنائي اوكسيد الكبريت
70	جاف	67	ثنائي اوكسيد الكربون
103	جاكوبسايت	69	ثنائي التكافؤ
51	جامع	29	ثنائي التكافؤ
107	جانبى	27	ثنائي الجزئ
166	جدول ، منضدة	27	ثنائي الزاوية
143	جذر ، اساس	25	ثنائي العنصر
84	جذر حر	28	ثنائي القطب
143	جذري ، اصلي	27	ثنائي المحور
135	جرانيت	27	ثنائي المعدن
69	جرعة	67	ثنائي اوكسيد
74	جريان	38	ثنائي اوكسيد الكربون
84	جزا (بالتقطير التجزيئي)	28	ثنائي كبريتات
175	جزئ ثلاثي الذرات	28	ثنائي كبريتيت
173	جزئ مائي ثلاثي	66	ثنائي كرومات
118	جزء من الف	27	ثنائي كلوريد
117	جزء من مليون (مجهرى)	171	ثورون : نظير مشع للرادون
		171	ثوريا : اوكسيد الثوريوم

131	فلز نادر ، رمزه ، (Be)	جزئي
65	جلوکسید اللوز	جزئیات غیر متناظره
126	جلوکوز ، سکر العنب	جزئیة فردية الكترونات
71	جلید جاف	التکافؤ
89	جلید جاف ، ثنائي	جزئي غرامي
119	اوكسيد الكربون الجليدي	جزئي غرامي
131	جليكوجين (نشا حيواني)	جسيم
14	جمع ، اتحاد کیمیاوی	جسيم ألفا
179	جميع المشروبات عدا الماء	جسيم دون المايكرون ،
77	جهاز	قطره بين (2-50) انجستروم
14	جهاز ، آلة	جسيم لا ميكروني (تقل
		قطرة عن 50 انجستروم)
145	جهاز اورسات لتحليل	جسيم مرتد
75	الفازات المنصرفة (من	جسيمات اولية
	المحركات او الافران)	
162	جهاز استقطار الخمر	جسيمة طافية في الهواء
135	جهاز استنساخ	جص بارس : كبريتات
70	جهاز الكشف عن احادي	الكالسيوم الالامني
78	اوكسيد الكربون	جفاف
28	جهاز تقطير	جفنة تبخير
88	جهاز جولي : للتحليل	جل حيوي
	الحجمي للهواء	جلوسينيوم (بيريليوم) :

109	جير حي	61	جهاز دين و ستارك ،
96	جير مطلق		لمعرفة مقدار الماء في
88	جيل : غرواني هلامي		الزيوت
	القوام	163	جهاز قياس سرعة الاوزان
24	حاجز ، عائق		أو التردد
10	حاد	105	جهاز كب : لتوليد غاز
174	حالة انتقالية		كبريتيد الهيدروجين أو
161	حالة مستقرة		غاز آخر
8	حامض	106	جهاز لاندزبرغر لتحديد
120	حامض احادي القاعدة		درجة غليان المحاليل
22	حامض الازوتيك (حامض	49	جهاز لف الاسلاك
	النتريك)	110	جهاز ليند ، لتحضير
31	حامض الاورثو البوريك		الاوكسجين والنيتروجين
26	حامض البطارية		بتسييل الهواء
54	حامض التماس (التلامس)	91	جهاز هالدين : لتحليل
	: حامض الكبريتيك	44	غازات الهواء
	المحضر بطريقة التلامس	20	جهد كيميائي
166	حامض التنيك - حامض	31	جو
	العفص		جوف ، ثقب
18	حامض الزرنيخ	103	جول ، وحدة الشغل
190	حامض الزنثيك	109	جير ، كلس

59	الغوق کبريتیک	59	حامض السيانیک
42	حامض متطاير	42	حامض الغرف الرصاصية
95	حامض هيدروجيني (عديم		، في صنع حامض الكبريتيك
125	الاوكسجين)	125	حامض الكبريتيك المدخن
8	حامضي	164	حامض الكبريتيك الداخن
9	حامضية ، حموضة	46	حامض الكلوروز
169	حامل انايب اختبار	45	حامض الكلوريك
34	حامل سحاحة	47	حامض الليمون ، حامض
123	حاو للنيتروجين		السيترك
99	حث	121	حامض المورباتيك -
42	حجر السمنت		حامض الهيدروكلوريك
34	حجر الشب المحترق	159	حامض الهيدروكلوريك
82	حجر الصوان	129	حامض اوكسجينى
109	حجر الكلس	175	حامض ثلاثي القاعدة
90	حجر المسن	175	حامض ثلاثي الهيدروجين
146	حجرة تفاعل	187	حامض ضعيف
184	حجم	84	حامض طليق : قادر على
89	حجم الوزن الجزيئي		التفاعل
	الغرامى للغاز (الحجم	132	حامض عالي نسبة
	المولي) = 22.4 لترا في درجة		الاوكسجين
	الصفى المنوي وضغط 1	39	حامض كارس ، حامض

165	حساس	جو
104	خفر	حد التشيع
40	حفز	حديد
40	حفز	حديد : عنصر فلزي ، رمزه (Fe)
54	حفز بالتلامس	حديد مطاوع
134	حفز بالضوء	حديد مطاوع
21	حفز ذاتي	حديد مموج
40	حفز عكسي ، كبت	حر
81	حقل ، مجال	حرارة الاحتراق
118	حقل الالفام	حرب كيمياوية
126	حقل الزيت (حقل النفط)	حرج
146	حقيقي	حروق
157	حل تذاوبي	حرير اصطناعي
16	حلل	حرير اصطناعي -رايون
73	حمام رملي، مغطس رملي	حرير صخري مبلتن
46	حمرة الكروم ك (صباغ)	حزمة
	يحضر من كربونات	حزمة ، رباط
	الرمصاص القاعدية)	حزمة ، قضيب ، ذراع
54	حمل	حزمة ضوئية
54	حمل حراري	حساس للضوء

107	حجم برکانیة	183	الکروم : (صیغ یحضر من
166	حنفیة		(اوکسید الکروم)
25	حوض	164	خل
173	حوض	79	خلات الرصاص
181	حوض (تبخیر او تبلور)	119	خلاصة، جوهر
79	لراغی	26	خلاطة
79	خارجی	70	خلية النحل
79	خاصیة التمدد	61	خلية جافة
129	خال من الاوكسجين	30	خلية دانیال
57	خام ، خشن الصنع	35	خلية دمویة
145	خام ، غیرناضج	47	خلية كادميوم (وستون)
61	خامد ، قليل الفعالية	74	خلية کلارك
46	خائق ، یخفق	85	خلية كهربائية كیمیائیة
78	خدر بالایثر ، تحول الى ایثر		خلية وقود : خلية کلغانیة
26	خرزة	118	تعمل بالوقود
169	خرزة اختبار		خلیط اصهری
136	خزف صینی		(ذو نقطة انصهار دنیا)
81	خصب	142	خلیط مضاد للصدأ
158	خصوصیة		خماسی
46	خضرة الکروم ، اخضر	142	خماسی التکافؤ

156	درجة التلخين	182	خماسي اوكسيد الغناديوم
168	درجة الحرارة	61	خمد ، فقد الفاعلية الكيميائية
80	درجة الحرارة الفهرنهايتية	192	خميرة
7	درجة الحرارة المطلقة	23	خميرة ، مسحوق التخمر
144	درجة الفحم : كمية الكربون فيه	194	خميرة الزايميز
51	درجة حرارة الاحتراق	44	خواص كيميائية
105	درجة حرارة الاشتعال	81	خويط ، فتيلة
153	درجة حرارة الاشتعال الذاتي	81	خيوط ، خيط ليفي
68	درجة حرارة التقطير	80	دائرة علمية ، ذكاء
159	درد	186	دافني
139	دفع	61	داكرون : نسيج اصطناعي
81	دقة ، عيار السبيكة ، درجة النقاوة	9	مرن
32	دقيق فحم الكوك	10	دالة جمعية
66	دكستروز - سكر العنب	70	درايكولد - ثنائي اوكسيد الكربون الجليدي (الثلج الجاف)
65	دكسترين : صمغ نشوي ، سكر متعدد الكلوكوز ، يتكون من المرحلة الاولى من التحلل المائي للنشا	51	درجة الحرارة الاحتراق
		174	درجة الاشتعال الذاتي
			درجة التحول

110	ذائب في الماء	دليل
15	ذات التفاعلية	دليل اتجاه الرياح
21	ذاتي الانتظام	دليل لوني
21	ذاتي الدوران	دمعة ، يمزق
101	ذرات يتساوى فيها الفرق بين عدد البروتونات والنيوترونات	دهان واقى من الصدا
	ذرة	دهن ، شحم
20	ذرة متقبلة	دهن الخنزير
20	ذرة محفزة	دهن الدارسين
8	ذرة مرتدة	دهن نباتي
79	ذرة فلزي ، رمزه (Au)	دواء ، عقار
145	ذرة متماثلة	دواء مقو
89	ذرة فاعلية بصرية	دورة ، حلقة
102	ذرة رابطة ، تجمع ، ترابط	دورة الكربون في الطبيعة
	ذرة ثنائي كبريتيد	دورق
127	ذرة رابطة : مجموعة من اربع	دورق تقطير
126		دون الذرة
19		ديوتيريوم : متماكن
69		الهيدروجين ، (تحتوي ذرته على نيوترون واحد)
169		ذائب او مائل للذوبان

169	رباعي القاعدة	ذرات (أو مجموعة ذرات)
38	رباعي كلوريد الكربون	143 راديواكتينيوم : نظير مشع
115	رخام ، مرمر	للثوريوم
70	رذاذ	64 راسب
159	رذاذ	143 راسيم : مركب غير
160	رذاذ	مستقطب (عديم الفاعلية
159	رسم طيفي	البصرية)
19	رشف	143 راسيمي : عديم الفاعلية
135	رصاص	البصرية
135	رصاصات	144 رافينيوز : سكر بلوري
188	رطب	ضئيل الحلاوة
61	رطوبة ، مرطوب	رباعي
152	رغوة	169 رباعي ، سطح رباعي
107	رغوة ، زبد	الاضلاع
76	رفع درجة غليان سائل	رباعي اثيل الرصاص
	(بالمواد المذابة)	108 رباعي اثيل الرصاص
106	رقائق معدنية	169 رباعي اثيل الرصاص
168	رقيق ، نحيف	169 رباعي (أكسيد
173	ركيزة ثلاثية الأرجل	رباعي التشكل البلوري
156	رماد الصودا: كربونات	141 رباعي التكافؤ
		169 رباعي الجزيئات
		141 رباعي الجزيئات
		169 رباعي السطوح

52	زاویه متقاة	الصوديوم اللامائية
191	زايلونيست ، سيليلويد :	رماد العظم
	مادة لاثنية من طراز تترات	رمز
	السيليلوز	رمز ، دليل ، قانون
191	زايليددين : امينوزايلين	رمز كيمياوي
190	زايلين - زايلول، زيت	رمز مختصر
	الخشب مركب البنزيني	رمز مختصر للعيارية
	الثنائي المثيل	رنين
190	زايلينول : مركب البنزين	رنين : انزيم المنفحة ،
	الهيدروكسيلي الثنائي	المستخدم في صنع الجبن
	المثيل	رواسب غرينية
113	زجاج المغنيسيا : زجاج	روبيديوم : عنصر فلزي
	بصيلات المصباح	رمزه (Rb)
	الكهربائية	روثينيوم : عنصر فلزي
	(حوالي 4٪ مغنيسيا)	رمزه (Ru)
157	زجاج النضج	ريزورسين : مادة مطهرة
103	زجاج جينا : زجاج صامد	(وتستعمل في صنع
	للکيمياويات	الاصباغ)
157	زجاج ذواب : سيليكات	زئبق
	الصوديوم او البوتاسيوم	زئبق ، عنصر فلزي رمزه
	(ماء الزجاج)	(Hg)
88	زجاج قابل للثني	زاج ، زيت الزجاج

76	زوغان ، شطب ، هروب	140	زجاج متين صامد للحرارة
126	زيت	183	زجاجي
159	زيت التربنتين	18	زرنينخ : عنصر ابيض هش، رمزه (As)
186	زيت الجوز	18	زورنيخي : حاو زورنيخا
40	زيت الخروع	146	زمن التفاعل
55	زيت الذرة	190	زنثاث : ملح حامض الزنثيك
114	زيت الذرة	190	زنثنة (سيليلون)
184	زيت الزاج : حامض الكبريتيك المركز	183	زنجار النحاس : كربونات النحاس القاعدية
49	زيت السمك، زيت كبد الحوت	183	زنجفر : كبريتيد الزنبق الأحمر
31	زيت العظام	193	زنك : عنصر فلزي رمزه (Zn)
67	زيت العظام (يستخرج منها بطريقة التقطير الجاف)	193	زنك ، غلفن : اكسى بالزنك
48	زيت القرنفل	193	زنكات : يتكون بتفاعل الزنك (او اوكسيده) مع محاليل القلويات
177	زيت الكركم	82	زهر الكبريت
13	زيت اللوز	71	زوج من الالكترونات المشتركة بين ذرتين
159	زيت النشادر		
157	زيت النعناع		
56	زيت بذر القطن		
82	زيت بذر الكتان		

136	سام	110	زيت بذر الكتان
174	سام	89	زيت بذور العنب
59	سايٲوكروم : احدى	71	زيت جفوف
	انزيمات البورفيرين	49	زيت جوز الهند
	الحديدي ، التي تعتبر من	159	زيت حوت العنبر
	الانزيمات التنفسية المهمة	79	زيت شديد الانفجار - نيترو
13	سبيكة		غليسرين
55	سبيكة اساسها النحاس	124	زيت لا جفوف
144	سبيكة راني : سبيكة	193	زيركونيوم : عنصر فلزي
	مختزلة للنفرات تتكون من		رمزه (Zr)
	(Al ٪70 و Ni ٪30)	190	زينون : عنصر غازي خامل
160	سترونتيوم : عنصر فلزي		، رمزه (Xe)
	رمزه (Sr)	93	زيوت مهدرجة
163	سترونتيوم : عنصر فلزي	193	زبوليت : مركب من
	اشعاعي رمزه (Sr)		سيليكات الالمنيوم الممياة
161	ستيبسن : خميرة حالة		مع الصوديوم او الكالسيوم
	للدهن في عصارة		او البوتاسيوم
	البنكراس	110	سائل
161	ستيبنيت : كبريتيد	165	سائل مفرط التبريد : مبرد
	الانتيوم		الى مادون درجة التجمد ،
34	سحابة		دون ان يتجمد
176	سحق (خاصة تحت سطح		

164	سكر القصب	مائل)
10	سلسلة الفعالية الكيميائية	سخام
	للفلزات	سخام المصباح
74	سلسلة كهروكيميائية	سد ، خزان
40	سلسلي	سرعة
81	سماد	سرعة التفاعل
155	سملت : زجاج ازرق من	سريع الترشيع
	السيليكا واوكسيد الكوبلت	سعة
41	سمنتايت	سعري
41	سمنتة ، التحول الى	سكر
	السمنت	سكر البنجر
37	سناج ، اسود الكربون	سكر الحليب، لاكتوز
16	سنوي	سكر الشعير
131	سوائل جزئية الامتزاج	سكر الشعير
125	سوائل غير معتمجة	سكر العنب
59	سيانات : ملح حامض	سكر الفاكهة
	السيانيد	سكر القصب
59	سياناميد الكالسيوم	سكر اللبن
59	سيانوجين (غاز)	سكر خام
59	سيانيد : ملح حامض	سكر متعدد
	الهيدروسيانيد	

137	شب البوتاس	59	سیانین : صیغ حساس ،
46	شب الكروم		تطلى به افلام التصوير
91	شبه سائل		العلون
141	شبه ساكن	42	سیروسیت : كربونات
116	شبه فلز: عنصر له		الرصاص
	خصائص فلزية ولافلزية.	42	سيزيوم ، عنصر فلزي
12	شبه قلوي		رمزه (Cs)
12	شبه قلوية	154	سیلانآت : سلسلة متشاکلة
153	شبه مجهری		من هیدرات السيلیکون
76	شبه مستحلب	154	سیلکس : زجاج مقاوم
165	شبه معلق	41	للحرارة
92	شبيه بالهالوجين		سیلولولز ، مادة بناء
31	شحم العظم	154	الخشب
32	شخاط کبریتی		سیلیسیدات : مرکبات
189	شغل	155	السيلیکون مع الفلزات
174	شفاف		سیلیسیوم - سیلیکون
57	شق	154	سیلیکا ، ثنائي اوكسيد
53	شكل ،هيئة	155	السيلیکون
141	شكل رباعي		سیلیکون : عنصر فلزي ،
148	شكل رنيني	110	رمزه (Si)
		14	سیولة
			شب

8	صبغ حامض	13	شكل متاصل
190	صبغ زنثيني	62	شكل معشر
164	صبغ صامد للشمس	187	شمع
150	صبغ عضوي قاعدي	187	شمع البارافين
183	صبغ فات : صبغ يستعمل	26	شمع النحل
	بصبغة ذائبة عديمة اللون ،	159	شمع حوت العنبر
	ثم يتأكسد بالهواء بوجود	166	شمعة من الشحم الحيواني
	الضوء الى صبغة ملونة غير	155	صابون
	ذائبة	137	صابون البوتاس
67	صبغ مباشر (لا يحتاج الى	93	صابون جامد (يحضر
	مرسخ)		بأملاح الصوديوم)
163	صبغ مباشر (لا يحتاج الى	155	صابون رخو (يحضر بأملاح
	مرسخ)		البوتاسيوم)
68	صبغ مباشر ، الصبغ التي	13	صابون زيت اللوز
	لا يحتاج الى عامل مساعد	112	صاد للسائل
	ليصبغ المادة)	97	صاد للماء
106	صبغ مرسخ (غير ذائبة	62	صب من وعاء الآخر ،
	داخل ألياف النسيج)		صفي
94	صبغة عباد الشمس	72	صبغ ، صباغ
111	صبغة عباد الشمس	72	صبغ ، يصبغ
98	صخور نارية		
149	صدا		

128	الوضعية)	صدأ ، اوكسيد
32	صيفة تركيبية	صفر ، النحاس الاصفر
47	صيفة جزئية	صفرة الكروم : صباغ
44	صيفة كيميائية	يحضر من كرومات
83	صيفة كيميائية	الرصاص
156	ضابط حراري	صلب ، جامد
92	ضباب	صلب ، صلد ، صعب ،
182	ضبيب : غرواني السائل في	عسر
161	الغاز	صمام
157	ضد الفرقة	صمغ نشوي : دكسترين
156	ضرب من اوكسيد	صنف ، نوع
23	الرصاص الاحمر	صودا الخبز : بيكربونات
186	ضغط	الصوديوم
189	ضغط الغاز المشبع	صودا الخبز ، بيكربونات
70	ضغط جزئي	الصوديوم
70	طاقة	صودا الغسيل
76	طاقة الترابط	صوف
83	طاقة التنشيط	صيدلي
76	طاقة حرة	صيدلية
83	طاقة كيميائية	صيفة
76	طاقة منشطة	صيفة تجريبية (الصيفة)

طبيب أسنان	64	طريقة سيربيك لتحضير	153
طرطرات البوتاسيوم	167	الامونيا من نيتروجين الهواء	
الحامضية		طريقة علمية	152
طروق ، قابل للطرق	114	طريقة غولدشميدت	89
طريقة الزيوليت : لازالة	193	لاختزال الفلزات من	
عسرة الماء		اكاسيدها بالالمنيوم	
طريقة الغرف (لصنع	42	طريقة كدال ، لتقدير	105
حامض الكبريتيك)		النيتروجين في المركبات	
طريقة اورفورد:للمصل	127	العضوية	
النيكل والنحاس من		طريقة كيميائية	44
خامتهما المشترك		طريقة لبلان (لتحضير	108
طريقة بو (لاكتشاف	30	كربونات الصوديوم)	
حامض الهيدروكلوريك في		طريقة هابر (لتحضير	91
العصارة الهضمية)		الامونيا)	
طريقة بسمر القاعدية	25	طست تجميع الغاز في	135
(لتحضير الفولاذ)		المختبر	
طريقة بوش لتحضير	32	طفو	34
الهيدروجين)		طلي بالكروم	46
طريقة بيشوف لصنع	28	طلية مقاومة للحوامض	48
كربونات الرصاص القاعدية		طود	133
طريقة ديكون لتحضير	61	طول الاصرة	31
الكلور			

19	عاير ، حل لتقدير النقاوة	158	طيف
25	عجينة الزجاج ، دفعة	47	طين
166	عداد الدورات	48	طين متحجر من شدة الحرق
105	عداد الغبار الجوى	177	ظاهرة تئدال : استطارة الضوء بفعل المواد العالقة في سائل
152	عداد الومضات	69	ظاهرة دراير:
123	عدد الاوكتان (للبنزين)		تعوق الاستجابة الكيميائية
126	عدد الاوكتان : لمعرفة خصائص البنزين		للحث الضوئي
128	عدد التاكسد	98	عاجز ، غير قادر
182	عدد التكافؤ	11	عامل
123	عدد الصوبنة	82	عامل تثبيت
174	عدد النقل : نسبة التيار المنقول بالالكتروليت الى التيار الكلى	171	عامل ترقيق (تخفيض)
55	عدد تناسقي	171	عامل تغليظ القوام
126	عدد فردى	40	عامل حفار
84	عدد كسرى	11	عامل حفاز
111	عدد لوشميديت : عدد الجزيئات في اسم ³ من غاز في الظروف القياسية - $(2.6872 \times 10^{19}$ جزيئة ³ سم ³)	43	عامل كيميائي
		128	عامل مؤكسد
		11	عامل مختزل
		40	عامل مساعد
		48	عامل منجم الفحم

74	علم الكهربية	187	عدد موجي
56	علم الكون	121	عدد موزلي (العدد الذري)
117	علم المعادن	54	عدسة لامة
140	علم وصناعة الصواريخ	69	عدسة مفرقة
	النارية	99	عدم الذويان ، اللانويانية
109	عمر النصف	17	عدم تناسق
64	عمق	187	عسر الماء
17	عمق ظاهري	103	عصير
59	عملة	166	عفص ، حامض التنيك
92	عملة صعبة	62	عقد ، عشر سنوات
137	عملي	174	عكر
127	عملية	100	عكسي
23	عملية الخبز	152	علم
51	عمود	58	علم البلورات
51	عمى الألوان	170	علم التحولات الحرارية
145	عناصر الأتربة النادرة	59	علم الخلية
75	عناصر انتقالية	174	علم السموم
174	عناصر انتقالية	167	علم الصناعة ، التقنية
144	عناصر مشعة	11	علم الغازات المتحركة
75	عنصر ، أولي	153	علم القمر

161	غاز الستیین : هیدرید	120	عنصر احادي التكافؤ
	الانتیمون	74	عنصر اصطناعي مشع ،
48	غاز الفحم		رمزه (E)
38	غاز الفوسجین	153	عنصر السيلينيوم
186	غاز الماء : خليط من غازي	175	عنصر انتقالي
	الهيدروجين واحادي	129	عنصر غازي ، رمزه (O)
	اوکسید الکاربون، يتكون	171	عنصر فلزي مشع ، رمزه
	بإمرار بخار الماء فوق		(Th)
	الكوك المتوهج	42	عنصر فلزي ، رمزه (Ce)
186	غاز الماء : مزيج من	42	عنصر فلزي ، رمزه (Cs)
	الهيدروجين واحادي	28	عنصر فلزي ابيض ، رمزه
	اوکسید الکاربون		(Bi)
154	غاز المجاري (66% ميثان،	151	عنصر فلزي نادر ، رمزه
	33% CO ₂)		(Sa or Sm)
87	غاز المستنقعات (الميثان)	44	عنصر كيميائي
115	غاز المستنقعات (ميثان)	71	عوامل مجلفة
87	غاز خامل	48	عيادة
86	غاز خانق	172	عیار ، عیار حجمي
133	غاز دائمي		(تسحيحي)
167	غاز مسيل للدموع	86	غاز
19	غازات خانقة	144	غاز الرادون (المنبعث من
			الراديوم) ، رمزه (Rn)

غازات غير متكاثفة	غشاء (وكسيدي ملون	132
غازات مسيلة للدموع	يفطي سطح المعدن	106
غاز موند: الناتج من امرار	غشاء انتقائي	153
وفر من بخار الماء فوق	غطس	98
فحم متوهج	غلجنة (و غلونة ، الطلاء	86
غبار	بالخارصين	72
غدة صماء	غليان ، ثوران	73
غرفة الاحتراق	غليكول الاثيلين	88
غرواني مائع صلب : مائع	غير الف للماء	125
القلب صلب القشرة	غير عكسي	100
غروي	غير فعال	98
غريب	غير قابل للإلتهاب	179
غرين	غير قابل للإنثناء	99
غسالة ، عامل غسيل ،	غير قابل للاحتراق	124
جهاز غسل الغاز ، حلقة	غير قابل للانحلال	179
فاصلة	غير قابل للتأكسد	99
غسول	غير متبلور ، لا شكلي	15
غشاء		116

غير متحد	179	فترة نصف العمر (عمر	91
غير محدد	179	النصف) : الفترة اللازمة	
غير مقصر	179	لتفكك نصف ذرات المادة	
غير منتظم	144	المشعة	
غير منتظم	100	فحص ، اختبار	168
غير منتظم	19	فحم الخشب	190
غير منكسر	179	فحم الخشب (فحم نباتي)	43
غير موصل	124	فحم العظم	31
فوسفات ثلاثية الكالسيوم	175	فحم المعوجات	148
فاراداي : 96500 مولوم ،	80	فحم الكوك	50
كمية الكهربائية اللازمة		فحم حيواني	43
لترسيب مكافئ غراممي		فحم غازي	87
واحد من المادة		فحم كفيف : بدون لهب	30
فارغ	181	فحم نباتي منشط	43
فاصل ، حاجز	131	فخار	73
فايبروين : بروتين الحرير	81	فخار	137
فتحة ، ثقب	17		

موضعي (على سطح	181	فراغ
المعدن)	181	فراغ
155 فضة : عنصر فلزي ، رمزه (Ag)	84	فرانسيوم : عنصر مُشع ، رمزه (Fr)
155 فضض ، طلي بالفضة	33	فرشة
18 فضي	164	فرط الحامضية
70 فعال ، جذري	62	فرقة
73 فعال ، مؤثر	128	فرن
147 فعال ، متفاعل	71	فرن التجفيف
137 فعالية	29	فرن لافج
115 فعل الكتلة	84	فريتة : مزيج مكلس من الرمل والمواد لصنع الزجاج
43 فعل كيميائي	84	فريون : مركب عضوي يستعمل كسائل تبريد
33 فقاعة	74	فصل المعادن بالتحليل الكهربائي
166 فقد البريق ، تلوث	151	فصل بالتعليق : ازالة مركب عضوي من محلول باضافة ملح
166 فقدان البريق (بتأكسد السطح)	111	فصل موضعي ، تآكل
116 فلز		
149 فلز اولي (في دور التنقية)		
136 فلز البولونيوم المُشع		
93 فلز ثقيل : يزيد وزنه النوعي عن (4)		

128	فوق الاشباع	116	فلز ذاتي الوقاية
166	فوق الاشباع	12	فلزات الاتربة القلوية
13	فولان سبيكي	25	فلزات قاعدية
160	فولان ضد الصدا	12	فلزات قلوية
185	فيبر مصّلد (بالمعاجة بکلوريد الخارصين)	93	فلزمتعدد السبك
81	فيرميوم : عنصر فلزي ، رمزه (Fm)	184	فلکنايت - ابونيت : مطاط
8	قابل ، مُستلِم	184	فلکنة : تصليد المطاط
128	قابل للاكسدة	82	فلور ، عنصر غازي ، رمزه (F)
99	قابل للالتهاب	82	فلوريت الكالسيوم البلوري (حجر بلوري)
118	قابل للامتزاج	82	فلوريد
8	قابل للامتصاص	55	فلين
82	قابل للانشطار	181	فناديوم : عنصر فلزي ، رمزه (V)
128	قابل للتأكسد	134	فناستين : عقار مسکن للألم
79	قابل للتمدّد	167	فني
14	قابل للتملغم	134	فوسفور : عنصر لا فلزي ، رمزه (P)
54	قابل للطّي	133	فوق اوكسيد
68	قابل للمقصر		
188	قابلية الابتدال		
68	قابلية المقصر للألوان		

108	قانون النسب المضاعفة	166	قار ، قطران
107	قانون بقاء الكتلة	56	قارضة ، أكال
61	قانون دارسي	146	قارورة تفاعل
144	قانون راؤولت: الضغط البخاري لمادة ما في محلوله ، يتناسب مع تركيزها الجزيئي الغرامي	15	قارورة صغيرة
		29	قاصر
		25	قاطع الحزمة
		12	قاعدة قلوية
89	قانون غراهام في انتشار الغازات	24	قاعدة، قعر
		25	قاعدية (الحامض)
90	قانون غلدبرج و فاج - قانون فعل الكتلة	107	قانون
108	قانون فعل الكتلة	66	قانون الانتشار - قانون جراهام
94	قانون هنري : علاقة الفاز الذائب بالضغط	107	قانون التوازن الكيميائي
94	قانون هيس : ثبوت الحرارة الجمعية لتفاعل كيميائي	107	قانون الحجم المتحدة
		107	قانون النسب الثابتة
		54	قانون النسب الثابتة
166	قرص (دواء)	63	قانون النسب الثابتة
160	قصدير - تنك ، عنصر فلزي ، رمزه (Sn)	108	قانون النسب المتبادلة
72	قصر الاصباغ كيميائياً	108	قانون النسب المتبادلة
		78	قانون النسب المتكافئة

186	قنینه غسل	38	قضیب الكربون
181	قنینه فارغة (مفرغة من الهواء)	162	قضیب تحریک
43	قوانین الاتحاد الكيميائي	70	قطارة
51	قوانین الاتحاد الكيميائي	68	قطارة ، ناتج التقطير
163	قوة (تركيز) الحامض	66	قطر الدائرة
49	قوة التماسك	66	قطر الشكل الرباعي
162	قياس الاتحاد العنصري (للمركبات النقية)	48	قطران الفحم
177	قياس التذالية : قياس تركيز المواد المعلقة (بقياس تأثيرها في استطارة الضوء)	70	قطرة
160	قياسي	180	قلق ، غير متزن
166	قير	12	قلي ، قلوي ، قاعدي
26	كاس ، كوب ، قدح	57	قمة الموجة
104	كولينيت ، كاولين نقی	85	قمع
	- خزف صيني فاخر	166	قمع ذو صنبور
104	كاولين : طين نقی، طفل صيني	171	قمع ستاني : ينتهي بانبوب رفيع طويل
104	كاؤن - ميزون	85	قمع فصل ، تمع فاصل
		36	قنا ، قصب
		87	قناع واقی من الغاء
		37	قنب
		64	قنينة الكثافة

151	كاشف شفايتز : محلول	16	كابت لتأثير المادة الحفازة
	أزرق من (أكسيد النحاس	104	كاثود : قطب سالب
	النشادر يذيب السليلوز	35	كاديوم ، عنصر فلزي ،
179	كاشف عام		رمزه (Cd)
44	كاشف كيميائي	37	كاراميل
98	كاشف كيميائي	150	كاربونات الصوديوم
107	كاشف لوكاس : محلول	14	كاربيد الألمنيوم
	$ZnCl_2$ في حمض HCl	39	كارديس : اسم تجاري
	المركز		لثنائي (أكسيد الكربون
36	كافور		الجليدي (الثلج الجاف)
35	كالامين ، خام يحوي	39	كازين ، جبنين
	الخاصين	40	كاسترايت : حجر القصدير
35	كالكسايت ، كربونات	118	كاسحة الغام
	الكالسيوم البلورية	39	كاسيو بيوم : اسم كان
35	كالسيوم ، عنصر فلزي ،		يطلق سابقا على فلز
	رمزه (Ca)		اللوتشيوم
36	كالومنت : مطاط	146	كاشف
	اصطناعي رديء	65	كاشف
36	كالوميل ، كلوريد الزئبقوز	16	كاشف تحليلي
36	كاليفورنيوم ، عنصر فلزي	99	كاشف داخلي ، يذوب
	رمزه (Cf)		داخل محلول التفاعل
40	كاوي		

98	کثف	32	کربید البورون : ماده حاکة
11	کخل (حول الى كحول)	164	کبرت، بخر بشنائي اوکسید
12	کحللة (تفکک کحولي)		الکبريت
11	کحول	164	کبريت عمود
89	کحول الاثیل (يحضر من	164	کبريت لدن
	الحبوب)	164	کبريت موشوري
159	کحول النبیذ (کحول	164	کبريتات
	الاثیل)	29	کبريتات الباريوم
173	کحول ثلاثي الهيدروکسید		الاصطناعية
137	کحول طاقه : کحول الاثین	55	کبريتات الحديدوز
	، يستعمل للوقود	193	کبريتات الزنک
139	کحول قياسي (يحيوي	55	کبريتات الزنک
	49.28٪ من وزنه كحولاً	188	کبريتات الزنک
	اثيلياً)	55	کبريتات النحاس
171	کحول کبريتي ، مرکبتان	164	کبريتيد
145	کحول مطلق ، غير ممزوج	47	کبريتيد الزئبق
	بالماء	68	کتاب دليل
147	کحول مکرد	40	کتفرة : انتقال الجزئيات
159	کحول مُثیل : کحول ائیل		المعلقة نحو الكاثود في
	ممزوج بكحول المئیل		مجال كهربائي
	السام	64	کثافة

57	كرايولايت : الومينات	فلزي ، رمزه (Ku) ،
	الصوديوم الفلوريدية	عدده الذري (104)
105	كربتول : مزيج من	63 كرس ، يكرس
	الجرافيت والطفل	46 كروم : عنصر فلزي رمزه (Cr)
	والكاربورايدوم	84 كسر
37	كربنة ، مشتع بثنائي	39 كسرولة ، غلاية ، او مقلاة
	او كسيد الكربون	خزفية
37	كربون ، عنصر لا فلزي ،	7 كشط ، حك
	رمزه (C)	
86	كربون غازي ، لحم	65 كشف
	المعوجات	73 كلف
62	كربون مُزيل للالوان	73 كفاءة
9	كربون مُنشط	29 كل اسبوعين
37	كربونات ، مشتع بثنائي	36 كلس ، او كسيد الكالسيوم
	او كسيد الكربون	35 كلسي ، جيري ، حاو
93	كربونات الامونيوم	الكالسيوم
42	كربونات الرصاص القاعدية	45 كنور
25	كربونات الرصاص القاعدية	46 كلور : عنصر غازي ، رمزه (Cl)
37	كربونات كالسيوم	45 كلورات : ملح حامض
37	كريد	الكلوريك
105	كرتشافيوم : عنصر	

45	کلورَة	45	رمزه (Cm)
46	کلوریت : ملح حامض	50	کوک : حول الى فحم الكوك
	الكلوروز	162	کوک المعوجّات
45	کلورید : ملح حامض	50	کوکیت : فحم الكوك
	الهيدروكلوريك		الطبيعي
163	کلورید الزئبقیک	50	کولاجين : بروتين العظام
56	کلورید الزئبقیک		والانسجة الضامة
150	کلورید الهيدروجين	50	کولودیون
141	کم	56	کوني
36	کمفین : زيت التربينتين	45	کیمیاء ، علم الكیمیاء
	المكرر التقطير	134	کیمیاء الاجهاد : اثر
141	کمي		الضغط في التفاسعات
162	کمیات متكافئة (تنتج		الکیمیایة
	ياتحادها مركباً نقياً)	88	کیمیاء الارض
137	کهرب موجب قصير العمر	194	کیمیاء التخمر
74	کهربائي کیمیائي	178	کیمیاء المقادير الفائقة
41	کھف		الدقة
48	کوبالامين (فيتامين ب 12)	43	کیمیائي
49	کوبالت : عنصر فلزي ،	45	کیمیائي ، صيدلي
	رمزه (Co)	88	کیمیائي ارضي
59	کوریم : عنصر فلزي ،	105	کیمییدول : اوكسيد

8	لالوني ، عديم اللون	الكالسيوم
106	لانونلين : دهن صوف الغنم	كيوري : وحدة قياس
55	لُبّ ، قلب	النشاط الاشعاعي
	لُبّ الخشب	لا بلورية ، لا تبلورية
58	لبن	لا تكافؤي : لا يتحد مع
106	لبناز : خميرة تحوّل سكر	الذرات الأخرى
	اللبن الى غلوكوز	لا فلز
135	لحَام ، سَبَاك	لا مائي ، خالٍ من الماء
71	لحم رديني	لا متاين
171	لدائن تصلد بالتسخين	لا يختزل (غير قابل
63	لذيد	للاختزال)
106	لكتوز : سكر اللبن	لا يصدا ، غير صَدِيّ
107	لثنائيدات : عناصر ارضية	لاحقة بمعنى : حل، تحليل،
	نادرة شبيهة باللثانوم	انحلال
82	لهب	لاحقة بمعنى : قابلة للتحلل
129	لهب الاوكسجين	من نوع معيّن
	والهيدروجين	لاحقة بمعنى : يحل او
34	لهب بنزن	يتحلّل
128	لهب مؤكسد	لاحقي
112	لوتيشيوم : عنصر فلزي ،	لا سائلي
	رمزه (Lu)	لا صق

78	مؤسسه	81	لوح حساس ، غشاء
128	مؤکسد	46	لوني
128	مؤکسد، عامل مؤکسد	110	لیبس : خمیره حآلة للدهن
32	ماء آجاج ، محلول ملحي	111	لیثارج : احادي اوكسيد
56	ماء آكال		الرصاص
187	ماء الاماهة (او التميؤ)	110	لیثیا : احادي اوكسيد
24	ماء الباريتا (هيدروكسيد الباريوم)		الليثيوم
28	ماء البحر المرّ : المتبقى بعد ترسيب ملح الطعام منه	111	لیثيوم : عنصر فلزي ، رمزه (Li)
33	ماء البروم	112	لیدایت : متفجر من حامض البكريك
187	ماء التبلور	112	لیزول : محلول كيميائي مطهر
109	ماء الكلס	109	لیفولوز : سكر الفاكهة والعسل
46	ماء الكلور		
17	ماء النار : حامض النتريك المركز	109	لیمونیت : اوكسيد الحديد المائي
17	ماء النهر	109	لیمونین : زيت قشور الليمون
33	ماء ثابت الاس الهيدروجيني	156	لین
103	ماء جافیل : محلول من كلوريد و هيبوكلوريت	71	لین ، قابل للطرق ، طروق
		156	لیونة

43	مادة كيميائية	البوتاسيوم تستعمل
124	مادة لا الكتروليتية:	لتبييض الثياب أو للتطهير
	محلولها في الماء لا يحوي	84 ماء عذب
	أيونات ولا يوصل التيار	92 ماء عسر
	الكهرائي	73 ماء عسر
180	مادة لا صبون	129 ماء مؤكسج
156	مادة مَلِينَة (للبلستيك)	17 ماء مثلج
10	مَارَ	69 ماء مُقَطَّر
94	ماسك ، مقبض	186 ماء مقطر
169	ماسك انابيب اختبار	156 ماء يسر
34	ماسك سحاحة	187 ماء يُسر
115	ماسوروم : اسم سابق	18 مائي
	لعنصر التكنيشيوم	96 مائي : يحتوي على
7	ماصَ	هيدروجين يمكن إستبداله
8	ماصَ	بفلز
164	ماص ، مكبس المضخة	113 ماجينتا : صبغ (اولون)
	الماصة	احمر مُزرق
88	ماصَ للغاز	37 مادة أكالة (او مؤكسدة)
134	ماصَة	مادة آكلة
34	ماصة ذات بصلة	171 مادة تنخفض مقاومتها مع
52	ماكنة كابسة	الحرارة

148	مقتالية احلالية : سلسله	99،	مضاد التاكسد
	للزات مرتبة حسب جهد	16	
	التاكسد	56	مانع التاكل
102	متجائزئ	56	مانع التحاث الكيمياوي
49	متجانس	16	مانع الرغبة
95	متجانس الخواص	83	مانع الرغبة
102	متجانس الخواص	149	مانع الصدا
48	متحد المحور	24	مانع الصدا
52	متحد المركز	65	مانع الفرقة
55	متساطح ، يقع في مستوى واحد	186	مانع للماء ، ضد الماء
102	متساوي الاجزاء	117	مايكرون: جزء من عشرة آلاف من السنتمتر.
77	متساوي الابعاد	39	مبخرة ، مازجة
77	متساوي الزوايا	81	مبرد ، اضبارة
102	متساوي الزوايا	168	مبرقة
102	متساوي الكتلة	94	مبيد الاعشاب
102	متساوي درجة الحرارة	99	مبيد الحشرات
102	متساوي عدد النيوترونات	107	مبيد اليرقات
98	متشابه، مطابق	23	مبيد الجراثيم
102	متشابه جزيئي ، متشابه في	162	متانة ، صلابة

69	متنوع	التركيب الكيميائي مع
162	متين ، صلب	اختلاف في الخواص
72	متين ، يتحمل	13 متشابهة التركيب
98	مثالي	102 الكيمياوي (البلوري)
86	مثبتة التيار الكهربائي	متشاكل
182	مجال قوى التكافؤ	49 متطابق
10	مجاور ، قريب	136 متعدد التكافؤ
84	مُجرّيء	121 متعدد التكافؤ
161	مجسّم الصوت	9 متعدّد التناظر
161	مجسّم الصورة	136 متعدد الحلقات
64	مجفّف (مادة مجففة)	136 متعدّد الذرات
87	مجفف الغاز ، ينزع الماء	136 متعدد القاعدية
	منه	136 متعدد الهيدروكسيد
70	مجففة	182 متغير
64	مجففة (وعاء للتجفيف)	139 متقبل البروتون
176	مجموعة ثلاثية : ترابط	63 متميع ، متسيل
	تساهمي ثلاثي الالكترونات	52 متمم اللون
117	مجهر	52 متممة
94	مجوّف	63 متميع ، متسيل
27	محدّب الوجهين	165 متناسق

170	محرار	170	في اللتر من المحلول
162	محراك ، قضيب تقليب	29	محلول طلاء قيرى صامد
162	محرك		للرطوبة
154	محرك	81	محلول لهنك ، محلول
52	محسوس ، خرسانة		لايون النحاسيك المعقد مع
192	محصول		القارتارات
24	محل تحميل النفط	29	محلول قصر الالوان
104	محلل الغازات (عن طريق التوصيلية الحرارية)	44	محلول كيميائي
	محلل	124	محلول لا مائي
	محللة	18	محلول مائي
	محلول	187	محلول مركز من سيليكات
15	محلل		الصوديوم او البوتاسيوم في
15	محللة		الماء
157	محلول	87	محلول مزيج غازي
26	محلول بندكت : محلول		متجانس
	النحاسيك المعقد مع	47	محلول منظم
	السترات	33	محلول منظم (ثابت الاس
156	محلول جامد		الهيدروجيني)
176	محلول حقيقى	119	محلول مولالي : يحوي
83	محلول صيفي : يحوي وزناً		جزيئاً غرامياً من المذاب في
	جزيئياً صيفياً من المذاب		كيلوغرام من المذيب
		122	محلول نسلر ، للكشف عن

151	مدرج	الأمونيا
144	مدى	66 محلول هيدروكسيد الحديد
99	مدى الكاشف	الغرواني
157	مذاب	159 محلول واهن (أو مستنقذ
110	مذاب في الشحم	القوة)
157	مذيب	9 مُحَمَّض
152	مذيب مفسول (منقلى)	9 مُحَمَّض
25	مُر	21 محول ذاتي
53	مرافق	175 محول كهربائي
127	مرتبة التفاعل	106 مفتبر
146	مرتبة التفاعل	17 مختبر
115	مرجرين : سمن نباتي	15 مُخَدَّر
	صناعي	128 مخرج
121	مُرْسُخ : مادة مثبتة	42 مخضبة
	للاصبغ	154 مخضضة
159	مرسمة الطيف	67 مخلف
117	مرسمة مجهرية	67 مخلف
11	مرشح	31 مخلوط بورديو، من كبريتات
187	مرشّح الموجة	النحاس واوكسيد الكلوس
17	مرشّفة	(مبيد للفطريات)
		45 مدخنة

8	مرکم	97	مرطاب
162	مرکم ، بطارية	52	مرکب
108	مرکم رصاصي	168	مرکب ثلاثي العنصر
82	مرن ، سهل الالتواء	28	مرکب ثنائي العنصر
182	مرهم	141	مرکب رباعي العنصر
24	مرواز	142	مرکب سريع الاشتعال
47	مروَق	43	مرکب 'کيمياوي
74	مرونة	121	مرکب کيمياوي احادي
30	مزج ، خلط		الجزئى غير المتبلر
72	مزيج ثابت نقطة الانصهار	162	مرکب نقى (التركيب)
	القصوى	108	مرکب: الرصاص الابيض
69	مزدوج ، ثنائي		(کربونات الرصاص
	مزدوج قطبي		القاعدية)
170	مزواة ، مقياس الزوايا	123	مرکبات النواة
84	مزيج تجميد	42	مرکبات سلسلية
53	مزيج ثابت درجة الغليان	127	مرکبات عضوية فلزية
64	مزيل الرائحة	12	مرکبات قلوية
63	مزيل الرغوة	116	مرکبتان ، كحول کبريتي
149	مزيل الصدا	52	مرکز
17	مُساعد	42	مرکز

88	مُسَخَّن	21	مساعد مُؤَلِّد اللون
36	مِسْعِر	136	مسامات
35	سلك ، قابِلو	136	مسامي
97	مسيال ، مكثاف السوائل	168	مسيبار
151	مشيع	83	مِسْبَك
31	مشيع بالبورق او بجامض البوريك	30	مستحضر مزيل القشور (في الغلايات)
64	مشتق	64	مستحضرات مزيل الشعر
143	مشع	76	مستحلب
85	مشوش	188	مستحلب الكلس
34	مصباح بنزن	147	مستقبل ، وعاء استقبال
72	مصبغة	160	مستقر
65	مصنم	161	مستقر
134	مصنع	162	مستقيم ، مباشر
134	مصنع (وحدة) تكرير	77	مستويات الطاقة
134	مصنع سمنت	137	مسحوق
134	مصنع كيميائي	140	مسحوق
157	مضوات : مقياس الصوت	176	مسحوق
17	مضاد السم	29	مسحوق قصر الالوان
16	مضاد للإنحلال	188	مسحوق لحام

58	معالجة ، شفاء ، حفظ	16	مضاد للتأكسد
	الجلود بالتعليق	16	مضاد للتخمر
30	معالجة ماء المراجل (لمنع	186	مضخة مائية
	الترسب)	163	مضخة ماصة
179	معالجة ناقصة	115	مضغوط
49	معامل	53	مطابق
49	معامل الإنضغاط	98	مُطابقة
49	معامل الامتصاص	52	مُطارعة
49	معامل التمدد	82	مطفئة حريق
49	معامل التوصيل الحراري	7	مطلق
9	معامل الفعالية	68	مطهر ، مبيد للجراثيم
185	معامل الفلكنة : نسبة	17	مُطَهَّر ، مُعَقِّم
	الكبريت في المطاط الصلب	65	مطهر ، منظف
49	معامل اللزوجة	158	مطياف
141	معايرة ، تسحيح	77	معادلة
139	معجل البروتون	170	معادلة كيميائية حرارية
59	معجل البروتون	44	معادلة كيميائية
131	معجون	24	معادلة متوازنة
140	معجون الزجاج	141	معادلة من الدرجة الثانية
21	معدل	146	معارضة ، مفاعلة
40	معطل المحفز		

56	مقاوم التآكل	52	معقد
10	مقبول	17	معقم ، مُطهر
138	مقدمة	61	معلومات
69	مُقَطَّر ، جهاز التقطير	32	معمل الطابوق
69	مَقَطَّر ، مكان التقطير	148	معوجة
138	مقطر ضغطي	87	معوجة غاز
27	مقعر الوجهين	16	مُعَبِّق التجمُّد
14	مقلادة التملغم	126	مغرة : دهان اصفر ، فوق
57	مقياس		اوأكسيد الحديد المائي
130	مقياس الأوزون		الطبيعي
194	مقياس الاختمار	114	مغنيتايت : صخرة لها
14	مقياس الارتفاع		خواص مغناطيسية
97	مقياس الارتفاع ، مقياس	113	مغنيسيا : اوأكسيد
	درجة الغليان		المغنيسيوم
77	مقياس الاضطراب في	114	مغنيسيوم : عنصر فلزي ،
	الطبيعة		رمزه (Mg)
8	مقياس الامتصاصية	181	مفرغة الهواء
66	مقياس الانتشار	65	مُفَرِّق
53	مقياس التماسك	54	مقارب ، لام
66	مقياس التمدد (السوائل)	16	مقاوم الحوامض
		56	مقاوم للصدا ، ضد التآكل

78	مکافى	86	مقياس التيار الكهربائي
44	مکافى کيميايى	9	مقياس الحموضة
173	مکشاف توازن : لقياس	134	مقياس الرقم الهيدروجيني
	كثافة السوائل الاثقل من	152	مقياس الصلادة
	الماء	159	مقياس الضوء الطيفي
52	مكثف	12	مقياس القلوية
	مكثف القوام	53	مقياس القوام
109	مكثف ليبيج	12	مقياس الكحول (مقياس
186	مكثف مُبرّد بالماء		الكحولية)
37	مكربن	46	مقياس الكلور
12	مكشاف الروائح	150	مقياس الملوحة
152	مكشاف الصلادة النسبية	53	مقياس الموصلية
97	مكشاف الماء	172	مقياس تسحيحي
36	مكفر ، مشيع بالكافور	172	قياس تسحيحي (التحليل
113	ملاط المغنيسيا السريع		او القياس بالمعايرة)
82	مكتهب	126	مقياس شدة الروائح
114	مكثيز : انزوم سكر الشعير	182	مقياس ضغط البخار
89	مكجيت - كربونات النحاس	158	مقياس طيفي
	القاعدية	158	قياس طيفي
150	ملح	73	مقياس غليان السائل
150	ملح ، اشيع بالملح ، حول		

49	ملف ، ملف		الى الى ملح
83	ملقط	77	ملح أبسوم ، كبريتات
173	ملقط		المغنيسيوم
51	ملوان ، جهاز قياس اللون	117	ملح الانسان: فوسفات
13	مماثل في التركيب البلوري		الصوديوم النشادرية
	(لا الكيمياء)	52	الهيدروجينية.
167	مماثل كيميائي : يشاكل	166	ملح الطعام
	آخر في التركيب والتفاعلات	92	ملح الطعام الصخري
	الكيميائية		(كلوريد الصوديوم
167	مماثلة التركيب		الطبيعي)
10	مُمتَر	150	ملح النشادر ، (كلوريد
187	مِنَواج ، مقياس طول		الامونيوم)
	الموجة	9	ملح حامضي
80	مميت ، مهلك	149	ملح روشيل : ترتترات
17	مناسب		الصوديوم والبوتاسيوم
80	مناسب	25	ملح قاعدي
144	مُنَبعث اشعاعي: غاز مُشع	171	ملح كبريتي
	ينبعث من عنصر اشعاعي	150	ملحي
179	منتظم	63	ملعقة احراق
48	منجم الفحم	14	ملغمة
141	منجم صخور		

171	منحل بالحرارة ، غير ثابت	171	مواد التظهير الفوتوغرافي
	عند التسخين	178	موجات ما وراء الصوت
9	مُنشَط	138	موشور ، حزمة
193	منطقة	53	موصلية
194	منطقة الاحتراق	130	مولد الاوزون
194	منطقة الاختزال	39	مولد الكازئين
194	منطقة التاكسد	47	مولد اللون
25	منظار	81	مولد الليفين
168	منظار ، مرقب	92	مولد الملح (كالفلور
180	منظار مجرى البول		والكلور والبروم واليود)
165	منظف اصطناعي	139	مولد بروتونات
12	منظفات قلوية	14	مولد تيار متناوب
33	منظم	92	مولدات الملح (At,I,Br,Cl, F)
165	منظم ، منسق	120	موليبدينوم : فلز ، رمزه
114	منغنيز : عنصر فلزي رمزه		(Mo)
89	منقل ، مقياس البلورات ،	96	مَيَّأ
	مقياس الزوايا	117	ميتابلازم: مادة ميتة في
144	مهداف ، مقياس المدى		الخلية
10	مُهَيَّئَة ، مَكَيَّفَة	43	ميزان (حساس) كيميائي
11	مُهَيِّج	23	ميزان ، يقرن

111	تترات الفضة المصهورة	26	ميزان عادي
124	تترتة : تحول املاح الأمونيوم الى نيتريت	116	ميزون : دقائق نورية قصيرة العمر
123	تتروليم : سماء اصطناعي من سياناميد الكالسيوم	67	ميل، سائل التقطيس لتنظيف المعادن أو تلويئها
112	تترومتر لونغ : مقياس أكاسيد النيتروجين	118	ميليبار : جزء من ألف البار (وحدة قياس الضغط الجوي)
55	نحاس	118	مينيوم : أكسيد الرصاص الأحمر.
58	نحاس	10	نتاج الاضافة
	نحاس ، تحتوي على كمية قليلة من المغنيز	52	نتاج التكثيف
58	نحاسوز : حاو ، نحاس	145	نادر
	احادي التكافؤ	98	ناقص ، غير كافٍ
58	نحاسيك ، حاو ، نحاس	127	ناقلة النفط
	ثنائي التكافؤ	181	ناقوس تفريغ زجاجي
58	نحاسيك أمونيوم (محلول) لازالة السليلوز	122	نبتونيوم : عنصر مشع رمزه (Np)
61	نزع المجموعة الأمينية	26	نبيضة
145	نسبة	45	تترات الصوديوم ، ملح بارود شيلي
52	نسبة الكبس		
29	نسف		

177	نقطة التحول	160	نشا
183	نقطة التزجج	9	نشط ، فعال
154	نقطة التصلب	153, 175	نصف (شبه) شفاف
176	نقطة التكدر	153	نصف (شبه) موصل
30	نقطة الغليان	91	نصف خلية
61	نقطة انتهاء التعادل	153	نصف دائري
140	نقي	100	نصف قطر الايون
147	نقي ، عدل	153	نصف ناضج
151	نموذج	169	نظام (تبلور) رباعي
158	نموذج	175	نظام بلوري ثلاثي الميل
20	نموذج ذري	170	نظرية
140	نموذج للاصل	102	نظير
177	نموذجي	95	نظير ، متماثل
178	نهائي ، الأخير	116	نعناع (كحول نعنع)
88	نهرجليدي ، ثلاجة	133	نفاذ
76	نواتج : غاز الرادون و	50	نقاوة لونية
	نظائره ، (النااتجة عن	34	نقطة الاحتراق
	الانحلال الاشعاعي للعناصر	82	نقطة الانتهاب
	المشعة)	84	نقطة الانجماد
146	نواتج التفاعل	116	نقطة الانصهار

91	هافنيا : اوكسيد الهافنيوم	138	نواتج معوّضة
91	هافنيوم : عنصر فلزي	124	نوبليوم : عنصر اشعاعي
	نادر، رمزه (Hf)		رمزه (No)
92	هاليد : مرطب من احدى	141	نوعي ، وصفي
	الهالوجينات او شق آخر	177	نوعية ، يطبع
	هالوجيني	125	نوغزكائين: مخدر طبيعي
91	هانسيوم : عنصر فلزي مشع،	143	نويذة مشعة
	رمزه (Ha)	123	نيتال : محلول حامض
96	هايدرات ، ماءات		النترك في الكحول ، لنمش
95	هايدروجين : عنصر		الحديد
	لافلزي، رمزه (H)	29	نيتروجليسرين
117	هجره	124	نيترون : كاشف لتقدير
101	هجرة الايونات		كمية النترات بالترسيب
95	هجين	123	نيتون : اسم سالف للرادون
96	هدرجة	123	نيوبيوم: عنصر فلزي رمزه
103	هلام ، جيلاتين		(Nb)
103	هلام النفط ، لازلين	122	نيوترينو : دقيقة ذرية
92	هلجن : عالج او مزج		متعادلة، دون الالكترون
	بالحالوجين		كتلة
92	هلجنة : الاتحاد بالحالوجين	93	هالرايت : خام اسمر
39	هواء مكربن		متبلور من كبريتيد
			المنغنيز

57	وحدة تقطير النفط الخام	94	هولميوم : عنصر فلزي
162	وحدة تقطير متواصل		نادر ، رمزه (Ho)
87	وحدة توليد الغاز	93	هيدروجين ثقیل
66	وحدة فصل النظائر		(ديوتيريوم)
104	وحدة مقياس الحرارة	8	هيدروجين حامضي
	بالقياس المطلق ،	20	هيدروجين ذري
	تستعمل للغازات	9	هيدروجين مُنشط
151	ورق الصقل	97	هيدروكسيد ، اوكسيد
177	ورق الكركم : كاشف كيميائي		مائي
81	ورق ترشيع	96	هيدروليسة : خاصية
172	ورق خليف		التصلب تحت الماء
188	وزن	96	هيدريد : مركب من
83	وزن صيفي : الوزن الجزيئي الغرامي		الهيدروجين و عنصر آخر
136	وضع ، موضع	94	هيماتيت : اوكسيد
137	وعاء		الحديدك الاحمر
89	وعاء مدرج	94	هيماتيت ، اوكسيد الحديد
78	وفر		الاحمر
140	وقود تلقائي الاشتعال (في	178	واسع الانتشار
		69	واهب ، معطي
		139	واهب البروتون
		80	وجه ، سطح
		136	وحدة بلمرة

67	يَتَعَدَّد	71	الهواء
13	يَتَغَيَّر ، يَتَغَيَّر	139	وقود جاف
70	يَتَقَبَّ ، يَتَقَبَّ	152	وقود صاروخي
17	يَتَمَنِّ ، يَتَمَنِّ	32	وقود ضد الخبط
79	يَتَمَيِّج ، يَتَمَيِّج	54	وميض ، تَلَأُلُو
12	يَجْعَلُهُ قَلَوِيًّا	56	يُتَبَرِّم
63	يُجَفِّف	101	يُبْنِي ، يُنْشِن
64	يُجَفِّف	78	يَتَاكَل ، يَصْدَأ ، يَبْلَى
54	يَجْمَع	78	يَتَأَيَّن ، يُوَيِّن
56	يَجْمَد	88	يَتَبَادَل
162	يَحْرُك	8	يَتَبَخَّر
9	يَحْمَض	48	يَتَجَمَّد
54	يَحْوَل ، يَبْدَل	8	يَتَجَمَّع
147	يَخْتَزِل ، يَقْلَل	54	يَتَخَفَّر ، يَتَجَمَّد
63	يَخْرَق	8	يَتَرَاكَم
47	يَخْضَن	163	يَتَسَامَى
46	يَخْضُور	99	يَتَفَاعَل
52	يَرْكَز	62	يَتَفَسَّخ ، يَتَحَلَّل
47	يَرْدَق	63	يَتَفَكَّك
		11	يَتَكَثَّل

142	یطفن ، یروی	101	یروی ، یسقی
172	یُعاير ، یسَح	98	یزداد
102	یعرزل	106	یساری الدوران
99	یعرزل	147	یستبدل
52	یُعَدّ	17	یستخدّم ، یطبّق
161	یَعْمّ	79	یستخلص ، خلاصه
69	یَعکر	189	یسحب ، ینسحب
163	یعوّض	110	یسئِل
163	یفوص	151	یشیع
78	یُفَرِّغ	64	یشفق
69	یفرّق	98	یشعل
65	یفرقع	51	یُشعل ، یحرق
73	یفور ، یفلی	63	یُشَوّه
	یقبل	51	یصطدم
139	یقترح	147	یصلح
29	یُقَصّر	65	یصنّم ، تصمیم
68	یقطر	47	یُصنّف
25	یقَلّی ، یجعله قلویاً	64	یضفط علی
52	یکبس	79	یطفن ، یخمد

79	ينفجر	38	يكرين ، يجعله يتحد مع
62	ينقص ، يتناقص		الكربون ، مزج الهواء مع
96	يُهدرج : يمزج أو يعالج		رشاش البترول أو البنزين
	باليهيدروجين	10	يُكَيَّف ، يُعَدَّل
11	يُهَيِّج	48	يلتئم
100	يود : عنصر لا فلزي ،	188	يلحم
	رمزه (I)	136	يلوِّث
100	يُوَد : مزج باليود	7	يتمص
180	يورانيوم : عنصر فلزي	118	يتمزج
	مشع ، رمزه (U)	98	يتميِّز
78	يوربيوم : فلز نادر ، رمزه	66	ييميئي الاستدارة
	(Eu)	138	ينتج ، ناتج
69	يوزع	66	ينتشر
78	يؤسس	152	ينتقى
53	يوصل	70	ينجرف ، انجراف
192	ييتريا : اوكسيد الييتريوم	65	ينحرف
192	ييتيريوم : عنصر فلزي ،	9	يُنَشِّط
	رمزه (Y)	116	ينصهر
		55	ينظم ، ينسق

فهرهه نگی

کیمیای شیکاری

نینگلیزی - سهره بی - کوردی

دانانی
جه مال عه بدول

سهره شتیار ی گشتی
نه کرهه قهره داخی

گوفاری زانستی سەردەم

مەنتەقەیی ئیقرأ الثقافی

للکتاب (کوردی - عەرەبی - فارسی)

www.iqra.ahlamontada.com

فەرھەنگی کیمیای شیکاری

ئینگلیزی - عەرەبی - کوردی

جەمال عەبدول